

## Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - 2022

- AAA** *Krízový manažment a simulácie = Crisis management and simulations : vedecká monografia : scientific monograph [CREPC\_ID: 74344]* [print] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018. - 202 s. - ISBN 978-83-64557-33-0. [ANDRASSY, Vladimír (34%) - GREGA, Matúš (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O kybernetickej dimenzii bojiska. In *Trilobit : odborný vedecký časopis*, ISSN 1804-1795. 2022, č. 1, s. [11].  
Dostupný na internete <<http://trilobit.fai.utb.cz/o-kybernetickej-dimenzii-bojiska>>
- AAA** *Peace operations of international crisis management : monograph* / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyskim : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6. [IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]
- [1\*] KAZANSKÝ, Rastislav 2022. The Definition Frame of the Conflict of the Crisis Management in the International Relations. In I. Tušer, Š. Hošková-Mayerová: *Trends and Future Directions in Security and Emergency Management : Lecture Notes in Network and Systems : Volume 257*, ISSN 2367-337. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2022, s. 129. ISBN 978-3-030-88906-7. Scopus.
- [1\*] MAJCHÚT, I., HRNČIAR, M. 1998. Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem. In *The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences*, ISSN 1015-2881. Warsaw : National Defence University, 1998, 2021, Roč. 33, č. 2, s. 79. Scopus.
- AAB** *Manažment poznatkov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky : vedecká monografia [CREPC\_ID: 289947]* / Mária Petrufová, Lubomír Belan. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015. - 282 s. - ISBN 978-80-8040-511-3. [PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]
- [2\*] VŠETEČKA, Petr 2015. Projektové myslenie : sprievodca súborom znalostí. In *[ohlas uvedený v 2. nezmenenom vydaní z roku 2017, ISBN 978-80-972683-9-8 - v zmysle Vyhlášky č. 397/2020 previazaný s 1. vyd.]*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Petr Všetečka, 2015, s. 511. ISBN 978-80-9719-82-1-3.
- AAB** *Outsourcing v Ozbrojených silách Slovenskej republiky : vedecká monografia [CREPC\_ID: 276132]* / Soňa Jirásková, Miroslav Školník. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2011. - 150 s. - ISBN 978-80-8040-424-6. [JIRÁSKOVÁ, Soňa (50%) - ŠKOLNÍK, Miroslav (50%)]
- [2\*] HRNČIAR, Dušan 2021. Aktuálny stav v zabezpečení poľných služieb v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2021, 2021, Roč. 16, 2, s. 129. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_8\\_Hrnciar.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_8_Hrnciar.pdf)>
- AAB** *Zdroje a oblasti konfliktov súčasného sveta [CREPC\_ID: 268423]* / Ladislav Hofreiter, Juraj Šimko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - 95 s. - ISBN 978-80-8040-330-0. [HOFREITER, Ladislav (50%) - ŠIMKO, Juraj (50%)]

- [1\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2021. The Security Sector Reform of the Fragile State as a Tool for Conflict Prevention. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. Banská Bystrica, 2021, 2021, Roč. 24, č. 2, s. 104. [Web of Science](http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2021/2-2021/jaroslav-kompan-michal-hrnciar.html). Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2021/2-2021/jaroslav-kompan-michal-hrnciar.html>>
- [1\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2021. Security force assistance advisory team - inputs and outcomes. In *Vojenské rozhledy : vojenskoteoretický časopis*, ISSN 1210-3292. - ISSN 2336-2995. Brno, 2021, 2021, Roč. 30, č. 2, s. 56. [Web of Science](http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2021/2-2021/jaroslav-kompan-michal-hrnciar.html).
- AAB** **Manažérske rozhodovanie a ekonomické nástroje riadenia v praxi manažéra** / Miroslav Žák, Soňa Jirásková, Viera Frianová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 183 s. - ISBN 80-8040-287-6.  
[ŽÁK, Miroslav (34%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (33%) - FRIANOVÁ, Viera (33%)]
- [2\*] BELAN, Lubomír 2022. *Základy projektového riadenia v Ozbrojených silách : vysokoškolská učebnica*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 173. ISBN 978-80-8040-620-2.
- ABA** **Security threats versus new areas and approaches of the cyber synthetic environment [CREPC\_ID: 196719]** [print] / Matúš Grega, Miroslav Žentek, Pavel Nečas. In: Analysis of social network security threats in the cyberspace [print] / zost. Karol Fabián, zost. Tomáš Beňuška, rec. Antoni Olak, rec. Lucia Rýsová. - Krakov : Naukowo-Wydawniczy Instytut Badań Bezpieczeństwa i Obronności WSBPI "Apeiron" w Krakowie, 2020. - ISBN 978-83-64035-70-8. - S. 172-233 [3,05 AH].  
[GREGA, Matúš (34%) - ŽENTEK, Miroslav (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O kybernetickej dimenzii bojiska. In *Trilobit : odborný vedecký časopis*, ISSN 1804-1795. 2022, č. 1, s. [3].  
Dostupný na internete <<http://trilobit.fai.utb.cz/o-kybernetickej-dimenzii-bojiska>>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Kybernetické útoky ako súčasť informačných operácií počas hybridnej vojny. In *Trilobit : odborný vedecký časopis*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2022, č. 2, s. 12.
- ABC** **Kritické teórie a ich prístup k skúmaniu bezpečnosti** [print] / Vojtech Jurčák, Lenka Nagyová. In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti [print] / Vojtech Jurčák. - Ostrava : KEY Publishing, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 71-93.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (50%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 219. ISBN 978-80-7380-873-0.
- ACB** **Manažment vo vojenstve : vysokoškolská učebnica [CREPC\_ID: 74044]** / aut. Lubomír Belan, aut. Mária Petrufová, aut. Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 220 s. - ISBN 978-80-8040-565-6.  
[BELAN, Lubomír (34%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%) - VARECHA, Jaroslav (33%)]
- [2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5275. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>
- [2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1891. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>

- [2\*] ŠIMONOVÁ, Michaela 2022. *Vojenské (manažérske) kompetencie a trendy v manažmente*. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 172. ISBN 978-80-8040-630-1.

Dostupný na internete

<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP\\_clanky/15\\_Simonova.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP_clanky/15_Simonova.pdf)>

**ACB** ***Obranné plánovanie : základy plánovania a projektovania v systéme obrany a bezpečnosti Slovenskej republiky : vysokoškolská učebnica [CREPC\_ID: 274297]*** / Miroslav Školník, Lubomír Belan. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015. - 187 s. - ISBN 978-80-8040-522-9.

[ŠKOLNÍK, Miroslav (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]

- [2\*] VŠETEČKA, Petra 2015. *Projektové myslenie : sprievodca súborom znalostí*. In *[ohlas uvedený v 2. nezmenenom vydaní z roku 2017, ISBN 978-80-972683-9-8 - v zmysle Vyhlášky č. 397/2020 previazaný s 1. vydaním]*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Petr Všetěčka, 2015, s. 511. ISBN 978-80-8040-522-9.

**ACB** ***Počítačové jazyky a ich spracovanie : vysokoškolská učebnica [CREPC\_ID: 268901]*** / Ľubomír Dederá. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2014. - 277 s. - CREPC\_ID: 268901. - ISBN 978-80-8040-503-8.

[DEDERÁ, Ľubomír (100%)]

- [1\*] STEINGARTNER, William 2021. *On some innovations in teaching the formal semantics using software tools*. In *Open Computer Science*, ISSN 2299-1093. 2021, Roč. 11, č. 1, s. 10. [Scopus](#); [Web of Science](#).

Dostupný na internete <<https://www.degruyter.com/journal/key/comp/11/1/html>>

- [1\*] STEINGARTNER, W., HARATIM, M., DOSTÁL, J. 2019. *Software visualization of natural semantics of imperative languages - a teaching tool*. In *Informatics 2019 : IEEE 15th International Scientific Conference on Informatics : Proceedings*. New York : IEEE, 2019, s. 514. ISBN 978-1-7281-3180-1. [Scopus](#); [Web of Science](#).

- [2\*] GAJDOŠ, E., STEINGARTNER, W. 2021. *The visualization of a graph semantics of imperative languages*. In *Politehnika : časopis za tehnički odgoj i obrazovanje*, ISSN 2584-6264. Rijeka (Chorvátsko) : Sveučilište u Rijeci, 2021, Roč. 5, č. 2, s. 13. Dostupný na internete <<https://politehnika.uniri.hr/index.php/politehnika>>

- [1\*] KRAVCOVÁ, J., STEINGARTNER, W., BUČKOVÁ, H. 2021. *Software tool for supporting the experiential teaching of selected methods of formal semantics*. In *ICETA 2021 : Proceedings : 19th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications*. Denver : IEEE, 2021, s. 203. ISBN 978-1-6654-2102-7. [Scopus](#).

**ACB** ***Mierové operácie vybraných organizácií medzinárodného krízového manažmentu : vysokoškolská učebnica*** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 228 s. - ISBN 978-80-8040-469-7.

[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]

- [1\*] KAZANSKÝ, Rastislav 2022. *The Definition Frame of the Conflict of the Crisis Management in the International Relations*. In I. Tušer, Š. Hošková-Mayerová: *Trends and Future Directions in Security and Emergency Management : Lecture Notes in Networks and Systems : Volume 257*, ISSN 2367-3370. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2022, s. 129. ISBN 978-3-030-88906-7. [Scopus](#).

**ACB** ***Vojenská taktika : vysokoškolská učebnica*** / Peter Spilý, Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 270 s. - ISBN 978-80-8040-471-0.

[SPILÝ, Peter (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

- [2\*] DUBEŇ, Peter 2021. Obhliadka miesta činu v procesoch odhaľovania a objasňovania vrážd - kriminalisticko-taktická metóda. In Š. Zachar, J. Meteňko, M. Meteňková: *Kriminalistické vedy: veda, vzdelávanie, prax : zborník príspevkov*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2021, s. 36. ISBN 978-80-8054-906-0.
- [2\*] NEUMANN, Martin 2021. Doklady bojovej činnosti z obdobia 2. svetovej vojny v priestore medzi Trnavou a Trstínom (juhozápadné Slovensko). Možnosti aplikácie metódy KOCOA. In *Musaica archeologica*, ISSN 2453-8612. 2021, Roč. 6, č. 1-2, s. 213.

**ACB** **Organizácie medzinárodného krízového manažmentu [CREPC\_ID: 59393]** / aut. Vojtech Jurčák, aut. Pavel Nečas, aut. Milan Labuzík, aut. Dušan Ptáček, aut. Miroslav Pazdziurko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 234 s. - ISBN 978-80-8040-387-4.  
[JURČÁK, Vojtech (31%) - NEČAS, Pavel (5%) - LABUZÍK, Milan (28%) - PTÁČEK, Dušan (27%) - PAZDZIURKO, Miroslav (9%)]

- [1\*] KAZANSKÝ, Rastislav 2022. The Definition Frame of the Conflict of the Crisis Management in the International Relations. In I. Tušer, Š. Hošková-Mayerová: *Trends and Future Directions in Security and Emergency Management : Lecture Notes in Networks and Systems : Volume 257*, ISSN 2367-3370. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2022, s. 129. ISBN 978-3-030-88906-7. Scopus.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 219. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Strategický kontext Európskej bezpečnostnej a obrannej politiky . In *Právo a bezpečnosť*, ISSN 2336-5323. 2022, č. 1, s. 58.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O strategickej autonómii a budúcnosti Európskej únie v Severoatlantickej aliancii. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. 2022, Roč. 17, č. 1, s. 58. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_3\\_lvancik.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_3_lvancik.pdf)>

**ADC** **A comparative study of Mg and Pt contacts on semi-insulating GaAs: Electrical and XPS characterization** / Dubecky, F., Kindl, D., Hubik, P. ... [et al.].  
In: *Applied Surface Science*. - ISSN 0169-4332. - Vol. 395 (2017), s. 131-135.  
[DUBECKÝ, František (10%) - KINDL, D. (10%) - HUBÍK, Pavel (10%) - MIČUŠÍK, M. (10%) - DUBECKÝ, M. (10%) - BOHÁČEK, Pavol (10%) - VANKO, Gabriel (10%) - GOMBIA, Enos (10%) - NEČAS, Vladimír (10%) - MUDROŇ, Ján (10%)]

- [1\*] ZHANG, S., ZHOU, L., LI, Z. et al. 2021. Efficient Treatment of Phenol Wastewater by Catalytic Ozonation over Micron-Sized Hollow MgO Rods. In *ACS Omega*, ISSN 2470-1343. 2021, Roč. 6, č. 39, s. 25517. Web of Science.  
Dostupný na internete <<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c03497>>
- [1\*] GUO, S., YANG, D., WANG, D. et al. 2022. Response improvement of GaAs two-dimensional non-layered sheet photodetector through sulfur passivation and plasma treatment. In *Vacuum*, ISSN 0042-207X. 2022, Roč. 197, art. no. 110792, s. 6. Scopus ; Web of Science.  
Dostupný na internete  
<<https://www-1sciencedirect-1com-110bsvkww0441.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0042207X21007387?via%3Dihub>>
- [1\*] ALDAWSARI, A. M., ALSOHAIMI, I., HASSAN, H. M. A. et al. 2021. Tailoring an efficient nanocomposite of activated carbon-layered double hydroxide for elimination of water-soluble dyes. In *Journal of Alloys and Compounds*, ISSN 0925-8388. 2021, Roč. 857, art. no. 157551, s. 12. Scopus ; Web of Science.  
Dostupný na internete  
<<https://www-1sciencedirect-1com-110bsvkww0441.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0925838820339153?via%3Dihub>>

[1\*] LI, R., CHEN, T., LIU, J. et al. 2020. Deciphering the role of cationic substitution towards highly stable polyanionic cathodes. In *Energy Storage Materials*, ISSN 2405-8297. 2020, Vol. 29, s. 233. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<<https://www-1sciencedirect-1com-110bsvkww0441.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S2405829720301616?via%3Dihub>>

**ADC** ***Parallel computational models for composites reinforced by CNT-fibres [CREPC\_ID: 143182]*** / Vladimír Kompiš ... [et al.].  
In: *Engineering Analysis with Boundary Elements*. - ISSN 0955-7997. - Vol.36, Iss. 1, SI (2012), s. 47-52.

[KOMPIŠ, Vladimír (16%) - QIN, Qing-Hua (14%) - FU, Zhuo-Jia (14%) - CHEN, C. S. (14%) - DROPPA, Peter (14%) - KELEMEN, Miroslav (14%) - CHEN, Wen (14%)]

[1\*] SEJDA, F., FRYDRÝŠEK, K., PLEVA, L. et al. 2022. Numerical Analysis of the Calcineal Nail C-NAIL. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2022, Roč. 12, č. 10. [Web of Science](#).

[1\*] MURČINKOVÁ, Zuzana 2014. Material Damping of Fibrous Composites for Devices Driven by Artificial Muscles. In *Applied Mechanics and Materials*, ISSN 1660-9336. Trans Tech Publications Ltd, 2014. ISBN 978-303785931-5. [Scopus](#).

**ADC** ***Some characteristics of hydroxylapatite powder particles after plasma spraying*** / V. Pálka, E. Poštrková, H. H. Koerten.

In: *Biomaterials*. - ISSN 0142-9612. - Roč. 19, č. 19 (1998), s. 1763-1772. - Indexované v SCOPUS, [Web of Science](#).

[PÁLKA, Viliam (30%) - POŠTRKOVÁ, Eva (60%) - KOERTEN, H. K. (10%)]

[1\*] AKDOGAN, G., SARITAS, S. 2002. The influence of the powder metallurgy on the development of the biomaterials. In *Proceedings of the 3rd International Powder Metallurgy Conference 2002*. Gazi Univerzity, 2002, s. 1244-1262. ISBN 978-975924630-3. [Scopus](#).

[1\*] RODRIGUEZ, R., KIM, K., ONG, J. L.: 2003. In vitro osteoblast response to anodized titanium and anodized titanium followed by hydrothermal treatment. In *Journal of Biomedical Materials Research : Part A*, ISSN 0021-9304. 2003, Roč. 65, č. 3, s. 357. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

Dostupný na internete

<<https://onlinelibrary-1wiley-1com-158ybleyj00f7.hanproxy.cvtisr.sk/doi/10.1002/jbm.a.10490>>

[1\*] YANG, Y., KIM, K.-H., ONG, J. L. 2005. A review on calcium phosphate coatings produced using a sputtering process—an alternative to plasma spraying. In *Biomaterials*, ISSN 0142-9612. 2005, Roč. 26, č. 3, s. 334. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

Dostupný na internete

<<https://www-1sciencedirect-1com-158ybleyj00f7.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S014296120400167X?via%3Dihub>>

[1\*] SUN, R.-X., LU, Y.-P., LI, M.-S. et al. 2005. Characterization of hydroxyapatite particles plasma-sprayed into water. In *Surface and Coatings Technology*, ISSN 0257-8972. 2005, Roč. 190, č. 2-3, s. 286. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

Dostupný na internete

<<https://www-1sciencedirect-1com-158yblexp007b.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0257897204001896?via%3Dihub>>

[1\*] SUN, R., LI, M., LU, Y. et al. 2006. Effect of titanium and titania on chemical characteristics of hydroxyapatite plasma-sprayed into water. In *Materials Science and Engineering C*, ISSN 0928-4931. 2006, Roč. 26, č. 1, s. 33. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

Dostupný na internete

<<https://www-1sciencedirect-1com-158yblexp007b.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S0928493105000792?via%3Dihub>>

[1\*] SATSANGI, N., ONG, J. L., SATSANGI, A. et al. 2006. Optimization of phosphatidylserine-modified titanium surfaces for enhanced osteoblast response. In *Proceedings of the International Conference on Manufacturing Science and Engineering : MSEC 2006*. 2006. [Scopus](#).

- [1\*] WANG, A.-J., LU, Y.-P., CHEN, Ch.-Z. et al. 2007. Effect of plasma spraying parameters on the sprayed hydroxyapatite coating. In *Surface Review and Letters*, ISSN 0218-625X. 2007, Roč. 14, č. 2, s. 179-184. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] YANG, G., HE, F., HU, J. et al. 2009. Effects of biomimetically and electrochemically deposited nano-hydroxyapatite coatings on osseointegration of porous titanium implants. In *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*, ISSN 1079-2104. 2009, Roč. 107, č. 6, s. 788. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<<https://www-1sciencedirect-1com-158ybleg80055.hanproxy.cvtisr.sk/science/article/pii/S1079210408009244?via%3Dihub>>
- [1\*] HU, X., SHEN, H., CHENG, Y. et al. 2010. One-step modification of nano-hydroxyapatite coating on titanium surface by hydrothermal method. In *Surface & Coatings Technology*, ISSN 0257-8972. 2010, Roč. 205, č. 7, s. 2006. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] KEHOE, S., ARDHAOU, M., STOKES, J. 2011. Design of Experiments Study of Hydroxyapatite Synthesis for Orthopaedic Application Using Fractional Factorial Design. In *Journal of Materials Engineering and Performance : JMEPEG*, ISSN 1059-9495. 2011, Roč. 20, č. 8, s. 1436. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] OHTSU, N., NAKAMURA, Y., SEMBOSHI, S. 2012. Thin hydroxyapatite coating on titanium fabricated by chemical coating process using calcium phosphate slurry. In *Surface & Coatings Technology*, ISSN 0257-8972. 2012, Roč. 206, č. 8-9, s. 2621. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] ZHAO, S., DONG, W., JIANG, Q. et al. 2013. Effects of zinc-substituted nano-hydroxyapatite coatings on bone integration with implant surfaces. In *Journal of Zhejiang University-SCIENCE B : (Biomedicine & Biotechnology)*, ISSN 1673-1581. 2013, Roč. 14, č. 6, s. 524. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] MOHSENI, E., ZALNEZHAD, E., BUSHROA, A. R. 2014. Comparative investigation on the adhesion of hydroxyapatite coating on Ti-6Al-4V implant: A review paper. In *International Journal of Adhesion & Adhesives*, ISSN 0143-7496. 2014, Vol. 48, s. 254. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] OHTSU, N., TAKAHARA, T., HIRANO, M. et al. 2014. Effect of treatment temperature on the biocompatibility and mechanical strength of hydroxyapatite coating formed on titanium using calcium phosphate slurry. In *Surface & Coatings Technology*, ISSN 0257-8972. 2014, Vol. 239, s. 190. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] ZHOU, J., SHAO, J., HAN, Y. 2014. Effect of hydrothermal treatment model on stability and bioactivity of microarc oxidized titania coatings. In *Applied Surface Science*, ISSN 0169-4332. 2014, Vol. 303, s. 372. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] SÖRENSEN, J. H., SÖRENSEN, T. C., ASTRAND, M. 2014. Biomechanical and antibacterial properties of Tobramycin loaded hydroxyapatite coated fixation pins. In *Journal of Biomedical Materials Research : Part B Applied Biomaterials*, ISSN 1552-4973. 2014, Roč. 107, č. 7, s. 1392. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] OHTSU, N., HIRANO, M., ARAI, H. 2014. Response of osteoblast-like MC3T3-E1 cells on bioactive titanium fabricated by a chemical treatment process using a calcium-phosphate slurry. In *Journal of Biomedical Materials Research : Part A*, ISSN 1549-3296. 2014, Roč. 102, č. 11, s. 3845. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] SMITH, A. M., PAXTON, J. Z., HUNG, Y. et al. 2015. Nanoscale crystallinity modulates cell proliferation on plasma sprayed surfaces. In *Materials Science and Engineering C*, ISSN 0928-4931. 2015, Vol. 48, s. 10. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<[http://eprints.hud.ac.uk/id/eprint/22496/1/Smith\\_et\\_al\\_MatSciEngC.pdf](http://eprints.hud.ac.uk/id/eprint/22496/1/Smith_et_al_MatSciEngC.pdf)>
- [1\*] KELLY, M., WILLIAMS, R., AOJULA, A. et al. 2015. Peptide aptamers: Novel coatings for orthopaedic implants. In *Materials Science and Engineering C*, ISSN 0928-4931. 2015, Vol. 54, s. 93. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<[http://pure-oai.bham.ac.uk/ws/files/20283516/Kelly\\_et\\_al\\_Peptide\\_aptamers\\_Materials\\_Science\\_Engineering\\_C\\_2015.pdf](http://pure-oai.bham.ac.uk/ws/files/20283516/Kelly_et_al_Peptide_aptamers_Materials_Science_Engineering_C_2015.pdf)>

- [1\*] BASTAN, F. E., KARAARSLAN, O., ERDOGAN, G. et al. 2016. Investigation of Bond Strength of Spray Dried Hydroxyapatite-Wollastonite Composite Powder After Plasma Spray. In Andreas Öchsner, Holm Altenbach: *Machining, Joining and Modifications of Advanced Materials : Advanced Structured Materials, Volume 61*, ISSN 1869-8433. [s.l.] : Springer Nature, 2016, s. 86. ISBN 978-981-10-1081-1. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] NEACȘU, I. A., NICOARĂ, A. I., VASILE, O. R. et al. 2016. Inorganic micro-and nanostructured implants for tissue engineering. In Alexandru Mihai Grumezescu: *Nanobiomaterials in Hard Tissue Engineering : Applications of Nanobiomaterials*. Oxford : Elsevier, 2016, s. 271-295. ISBN 978-0-323-42862-0. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] BASTAN, F. E., ERDOGAN, G., MOSKALEWICZ, T. et al. 2017. Spray drying of hydroxyapatite powders: The effect of spray drying parameters and heat treatment on the particle size and morphology. In *Journal of Alloys and Compounds*, ISSN 0925-8388. 2017, Vol. 724, s. 596. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] ONG, J. L., CHAN, D. C. N. 2017. A Review of Hydroxapatite and its Use as a Coating in Dental Implants. In *Critical Reviews in Biomedical Engineering*, ISSN 0278-940X. 2017, Roč. 45, č. 1-6, s. 291-319. [Scopus](#).
- [1\*] GENG, Z., WANG, R., ZHUO, X. et al. 2017. Incorporation of silver and strontium in hydroxyapatite coating on titanium surface for enhanced antibacterial and biological properties. In *Materials Science and Engineering C*, ISSN 0928-4931. 2017, Vol. 71, s. 861. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] QUEIROZ, T. P., MOLON, R. F., SOUZA, F. Á. et al. 2017. In vivo evaluation of cp Ti implants with modified surfaces by laser beam with and without hydroxyapatite chemical deposition and without and with thermal treatment: topographic characterization and histomorphometric analysis in rabbits. In *Clinical Oral Investigations*, ISSN 1432-6981. 2017, Roč. 21, č. 2, s. 698. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] MALA, R., RUBY CELSIA, A. S. 2018. Bioceramics in orthopaedics: A review. In *Fundamental Biomaterials: Ceramics*. [n. l.] : Elsevier, 2018, s. 210. ISBN 978-008102204-7. [Scopus](#).
- [1\*] CIZEK, J., MATEJICEK, J. 2018. Medicine Meets Thermal Spray Technology: A Review of Patents. In *Journal of Thermal Spray Technology*, ISSN 1059-9630. 2018, Roč. 27, č. 8, s. 1275. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] HU, Ch., ASHOK, D., NISBET, D. R. et al. 2019. Bioinspired surface modification of orthopedic implants for bone tissue. In *Biomaterials*, ISSN 0142-9612. 2019, Vol. 219, Art. no. 119366, s. 14. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] LU, M., CHEN, H., YUAN, B. et al. 2020. Electrochemical Deposition of Nanostructured Hydroxyapatite Coating on Titanium with Enhanced Early Stage Osteogenic Activity and Osseointegration. In *International Journal of Nanomedicine*, ISSN 1176-9114. 2020, Vol. 15, s. 6617. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete <<https://www.dovepress.com/getfile.php?fileID=61266>>
- [1\*] MÜLLER, V., PAGNIER, T., TADIER, S. et al. 2021. Design of advanced one-step hydroxyapatite coatings for biomedical applications using the electrostatic spray deposition. In *Applied Surface Science*, ISSN 0169-4332. 2021, Vol. 541, Art. no. 148462, s. 12. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] CHUN, S. M., PARK, S. M., YANG, G. W. et al. 2021. Improvement of the flowability of fine yttrium oxide powders by microwave oxygen plasma and evaluation of the dense coating layer. In *Ceramics International*, ISSN 0272-8842. 2021, Roč. 47, č. 12, s. 17486. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] MÜLLER, V., BALVAY, S., GAILLARD, C. et al. 2021. One-step fabrication of single-phase hydroxyapatite coatings on Ti-alloy implants by electrostatic spray deposition: From microstructural investigation to in vitro studies . In *Surface & Coatings Technology*, ISSN 0257-8972. 2021, Roč. 427, Art. no. 127805, s. 11. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

- ADD** *Two layered coating - surface roughness of NiAl and Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + 13% TiO<sub>2</sub> layers = Dvojrstvový povlak - drsnosť povrchu vrstiev NiAl nad Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + 13% TiO<sub>2</sub>* [print] / Viliam Pálka, Eva Poštrková, Aleš Krsek, Zdenko Lipa.  
In: Kovové materiály : Metallic Materials. - ISSN 0023-432X. - Roč. 35, č. 6 (1997). - Scopus ; Web of Science.  
[PÁLKA, Viliam (30%) - POŠTRKOVÁ, Eva (50%) - KRSEK, Aleš (10%) - LIPA, Zdenko (10%)]
- [2\*] CHARBULOVÁ, Marcela 2005. Mikrogeometria a makrogeometria plazmovostriekanych keramických povlakov. In *Materials Science and Technology*, ISSN 1335-9053. 2005, Roč. 5, č. 5, s. 5.  
Dostupný na internete  
<[https://www.mtf.stuba.sk/buxus/docs/internetovy\\_casopis/2005/5/Obsah.htm](https://www.mtf.stuba.sk/buxus/docs/internetovy_casopis/2005/5/Obsah.htm)>
- ADD** *Častice tvoriace plazmou striekaný povlak Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + 13%TiO<sub>2</sub>* / Viliam Pálka, Eva Poštrková, Vladimír Kolenčiak.  
In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 34, č. 6 (1996), s. 367-375. - SCOPUS ; Web of Science.  
[PÁLKA, Viliam (40%) - POŠTRKOVÁ, Eva (50%) - KOLENČIAK, Vladimír (10%)]
- [2\*] TRNKOVÁ, L., RIEDLMAJER, R. 2006. Príprava a analýza termických nástrekov z čadiča. In *Materials Science and Technology*, ISSN 1335-9053. 2006, č. 3, s. 7. Dostupný na internete  
<[https://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis/2006/2006-cislo-3.html?page\\_id=2457](https://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis/2006/2006-cislo-3.html?page_id=2457)>
- ADE** *COVID-19 versus crisis as mass disaster [CREPC\_ID: 307914]* / Soňa Šrobárová, Janka Bursová.  
In: Revue Internationale des Sciences humaines et naturelles. - ISSN 2235-2007. - č. 2 (2021), s. 115-127.  
[ŠROBÁROVÁ, Soňa (50%) - BURSOVÁ, Janka (50%)]
- [3\*] MCNAMARA, Anne Mary 2021. Rezension eine wissenschaftlichen artikels Covid-19 versus krise als massenkatastrophie von Janka Bursová und Soňa Šrobárová. In Slawomir Mazur: *Forschungen im Bereich der Theologie, Sozialwissenschaften und sakralen Kunst über die "Terra Scepusiensis - Zips" in der Slowakei*. 1. vyd. Wien : International Stiftung Schulung, 2021, s. 189-190. ISBN 978-3-9504895-5-2.
- [2\*] CINTULOVÁ, Lucia, ROTTERMUND, Jerzy 2021. Social and health aspects of vaccination of children up to 2 years old in Slovakia. In *Review of theology, social sciences and sacred art*, ISSN 2811-5465. Dublin : International scientific board of catholic researchers and teachers in Ireland, 2021, Roč. 1, č. 1, s. 160.
- [2\*] HUBKOVÁ, Svetlana, VOLNER, Rudolf 2021. Crisis management and its use in practice. In *Review of theology, social sciences and sacred art*, ISSN 2811-5465. Dublin : International scientific board of catholic researchers and teachers in Ireland, 2021, Roč. 1, č. 1, s. 124.
- [2\*] STOROŠKA, Marek, AKIMJAK, Amantius 2021. A multidisciplinary approach in the context of solving current issues in the European civilization environment. In Marek Storoška, Amantius Akimjak: *A multidisciplinary approach in the context of solving current issues in the European civilization environment*. 1. vyd. Wien : International Stiftung Schulung, 2021, s. 13. ISBN 978-3-9504895-6-9.
- [2\*] KRUCZYŃSKI, Jerzy 2021. Ethical grounds of right to privacy under pandemic conditions. In Marek Storoška, Amantius Akimjak: *A multidisciplinary approach in the context of solving current issues in the European civilization environment*. 1. vyd. Wien : International Stiftung Schulung, 2021, s. 122. ISBN 978-3-9504895-6-9.
- [2\*] BALOGOVÁ, Simona 2021. Selected medical procedures in the context of bioethics . In Marek Storoška, Amantius Akimjak: *A multidisciplinary approach in the context of solving current issues in the European civilization environment*. 1. vyd. Wien : International Stiftung Schulung, 2021, s. 97. ISBN 978-3-9504895-6-9.



- ADE** *Use of methods for decision-making support in anti-terrorism operations* [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan.  
In: *Studia nad Autorytaryzmem i Totalitaryzmem* [electronic]. - ISSN 2300-7249. - Roč. 39, č. 4 (2017), s. 19-26.  
Doi: <http://dx.doi.org/10.19195/2300-7249.39.4.2>  
[WESSELÉNYI, Jozef (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]
- [1\*] SEDLÁČEK, M., DOHNAL, F., ROLENEC, O. 2022. Proposal of an Algorithm for Evaluation of Wet Gap Crossing Using Geoprocessing Tool. In O. Prentkovskis: *TRANSBALTICA XII : Transportation Science and Technology : Proceedings of the 12th International Conference*, ISSN 2523-3440. Cham : Springer, 2022, s. 551. ISBN 978-3-030-94773-6. [Web of Science](#).
- ADE** *Bezpieczeństwo Unii Europejskiej w kontekście konfliktu na Ukrainie = European Union Security in the Context of Ukraine's Conflict* / Vojtech Jurčák.  
In: Ante Portas - *Studia nad Bezpieczeństwem* [elektronický zdroj] : Kryzys ukraiński i jego znaczenie dla bezpieczeństwa międzynarodowego: aspekty militarno-polityczne. - ISSN 2353-6306. - Nr. 1 (6) (2016), online, s. 13-23.  
Plný text: [http://anteportas.pl/wp-content/uploads/2016/05/6\\_Jurcak.pdf](http://anteportas.pl/wp-content/uploads/2016/05/6_Jurcak.pdf)  
[JURČÁK, Vojtech (100%)]
- [2\*] OLAK, A., KONECKO-SZYDELKO, B. 2021. Conflict as a problem and threat to national and international security. In *Kultura bezpieczeństwa*, ISSN 2299-4033. 2021, Roč. 40, č. 40, s. 173.  
Dostupný na internete  
<<https://kulturabezpieczenstwa.publisherspanel.com/resources/html/article/details?id=227226>>
- ADE** *O vzt'ahu bezpečnostných a strategických štúdií = The relationship of safety and strategic studies* / Vojtech Jurčák, Martin Trebula.  
In: *Kultura Bezpieczeństwa* [elektronický zdroj] : nauka - praktyka - refleksje. - ISSN 2299-4033. - Nr. 28 (2017), online, s. 94-105.  
Plný text: [http://kultura-bezpieczenstwa.pl/wp-content/uploads/2018/03/kb\\_28\\_sr.pdf](http://kultura-bezpieczenstwa.pl/wp-content/uploads/2018/03/kb_28_sr.pdf)  
[JURČÁK, Vojtech (30%) - TREBULA, Martin (70%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 219. ISBN 978-80-7380-873-0.
- ADE** *Vehicle Suspension control based on PID controller adapted by feed-forward neural network* / Vladimír Popardovský, Eva Popardovská.  
In: *Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów : proceedings of the institute of vehicles*. - ISSN 1642-347X. - No. 4 (113) (2017), s. 99-107.  
[POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%) - POPARDOVSKÁ, Eva (50%)]
- [1\*] BUCHA, J., DANKO, J., MILESICH, T. et al. 2022. Comparison of FEM simulations of rubber-metal mount element. In *Strojnícky časopis : Journal of Mechanical Engineering*, ISSN 0039-2472. 2022, Roč. 72, č. 1, s. 22. SCOPUS.
- ADE** *Simulation tools in the armed forces interfaced by the operational design* / Miroslav Žentek, Matúš Grega.  
In: *Revista Academiei Fortelor Terestre* [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 22, Nr. 2 (86) (2017), online, s. 134-140.  
Plný text:  
<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/raft.2017.22.issue-2/raft-2017-0019/raft-2017-0019.pdf>  
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- [1\*] IVANČÍK, Radoslav, NEČAS, Pavel 2022. Theoretical and terminological view of unmanned aircraft. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. Bukurešť : INCAS - National Institute for Aerospace Research "Elie Carafoli", 2022, s. 156. [Scopus](#).

- ADE** *Aspects of social responsibility of the Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, Liptovský Mikuláš, Slovakia* / Soňa Jirásková.  
In: Journal of Defense Resources Management. - ISSN 2068-9403. - Vol. 5, Iss. 2 (9) (2014), s. 43-46.  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]
- [2\*] TRIPATHI, D. K., MAHMOOD, A. S., ANAND, V. P. 2022. Mediation of Socially Responsible Behaviour on Impact of Employment in Public or Private Sector Organization with Respect to Performance: The Indian Experience. In *Journal of Organizational Culture Communications and Conflict*, ISSN 1939-4691. 2022, Roč. 26, Special Issue 3, s. 10.  
Dostupný na internete  
<<https://www.abacademies.org/articles/mediation-of-socially-responsible-behaviour-on-impact-of-employment-in-public-or-private-sector-organization-with-respect-to-perfo-15080.html>>
- ADE** *Response of structure to ballistic load* / P. Droppa, M. Vančo, V. Ferencey.  
In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - Vol. 7, Iss. 2 (2012), s. 93-110. - SCOPUS.  
[DROPPA, Peter (50%) - VANČO, Martin (20%) - FERENCEY, Viktor (30%)]
- [1\*] MURČINKOVÁ, Z., KOMPIŠ, V., ADAMČÍK, P. et al. 2017. Design of Fibrous Composite Materials for Saving Energy. In V. K. Thakur, M. K. Thakur, M. R. Kessler: *Handbook of Composites from Renewable Materials. : Volume 2*. Scrivener Publishing LLC, 2017, s. 88. ISBN 978-111944163-2, 978-111922362-7. Scopus.
- ADE** *Vibration analysis of resources in mobile technics = Vibrodijagnostika avtomobil'noj techniki* / Štěpán Pavlov, Pater Droppa, Mário Štiavnický.  
In: Machines, technologies, materials - MTM. - ISSN 1313-0226. - Roč. 2, č. 10-11 (2008), s. 41-43.  
[PAVLOV, Štěpán (33%) - DROPPA, Peter (33%) - ŠTIAVNICKÝ, Mário (33%)]
- [1\*] TUAN, N. K., HAI, V. V., THAI, H. A. 2019. Influence of Engine Torque on Vehicle Ride Comfort. In H. Fujita, D. C. Nguyen, N. P. Vu: *Advances in Engineering Research and Application : Proceedings of the International Conference*,, ISSN 2367-3370. 1. vyd. Cham : Springer Nature Switzerland, 2019, s. 371. ISBN 978-3-030-04791-7. - eISBN 978-3-030-04792-4. Web of Science.
- ADF** *Alternatívne spôsoby formovania bezpečnosti človeka = Alternative ways for forming human security [CREPC\_ID: 314638]* [elektronický dokument] / Andrzej Pieczywok, Ivan Majchút.  
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 16, č. 1 (2021), s. 6-22. - ERIH+.  
Doi: 10.52651/vr.a.2021.1.6-22  
Plný text: [http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr\\_1\\_2021/vr\\_1\\_2021\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_1_2021/vr_1_2021_1.pdf)  
[PIECZYWOK, Andrzej (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : Teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladateľství Aleš Čeněk, 2022, s. 222. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2021. Boj proti dezinformáciám týkajúcich sa pandémie koronavírusu na úrovni Európskej únie. In *Almanach : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*, ISSN 1339-3502. 2021, Roč. 16, č. 3, s. 14.
- [2\*] JIRÁSKOVÁ, Soňa 2022. *Ekonomika obrany : vybrané kapitoly : učebnica pre vysoké školy*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 319. ISBN 978-80-8040-626-4.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/volne\\_dostupne/Ekonomika\\_obrany\\_Vybrane\\_kapitoly.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/volne_dostupne/Ekonomika_obrany_Vybrane_kapitoly.pdf)>

- ADF** ***Fundamentals of Static Malware Analysis: Principles, Methods, and Tools [CREPC\_ID: 207908]*** [print] / Andrej Fedák, Jozef Štulrajter.  
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 45-53. - ProQuest.  
[FEDÁK, Andrej (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]  
[1\*] PALŠA, J., ÁDÁM, N., HURTUK, J. et al. 2022. MLMD-A Malware-Detecting Antivirus Tool Based on the XGBoost Machine Learning Algorithm. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2022, Roč. 12, č. 13, s. 23. Scopus : Web of Science.  
Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/13/6672>>
- ADF** ***Spôsobilosť OS SR pôsobiť v operáciách proti povstaniu - ambícia verzus realita: manažment poznatkov ako výzva = The capability of the AF SR to be deployed within the framework of the counterinsurgency operations - ambition versus reality: the challenge of the knowledge management [CREPC\_ID: 236030]*** [print, elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 173-183.  
[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]  
[2\*] VAJDA, Michal 2022. Zastrielenie a opravovanie účinnej streľby delostrelectva v súlade so štandardmi NATO v podmienkach OS SR - určovanie pravouhlých opráv pozorovateľom. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 129. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_7\\_Vajda.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_7_Vajda.pdf)>
- ADF** ***Spôsobilosť OS SR pôsobiť v operáciách proti povstaniu - ambícia verzus realita: zdrojové zabezpečenie ako slabá stránka = The capability of the AF SR to be deployed within the framework of the counterinsurgency operations - ambition versus reality: the resource security as a weakness [CREPC\_ID: 236061]*** [print, elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 184-194.  
[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]  
[2\*] ZAHRADNÍČEK, P., RAK, L., HRDINKA, J. 2021. Neletální prostředky a jejich vliv na použití jednotek. In *Economics and management*, ISSN 1802-3975. 2021, č. 1, s. 68.  
[2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšsku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 74. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>
- ADF** ***Bojové trhacie práce = Combat demolitions [CREPC\_ID: 189519]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 118-145.  
Plný text:  
[http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform\\_uploads/5/202006052247th152\\_8308348718455\\_vojenske\\_reflexiexv\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/5/202006052247th152_8308348718455_vojenske_reflexiexv_1.pdf)  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- [2\*] ZELENÝ, J., PALASIEWICZ, T., POROČÁK, Ľ. 2021. Miesto a úloha dôstojníka štábu pri plánovaní ženíjní podpory operácie brigádneho úkolového uskupení. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. 2021, Roč. 16, č. 2, s. 37. ERIH+. Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_2\\_Zeleny\\_Palaszewicz\\_Porocak.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_2_Zeleny_Palaszewicz_Porocak.pdf)>
- [2\*] SPILÝ, P., HRNČIAR, M. 2022. *Vojenská taktika 1. 2. dopl. vyd.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 169. ISBN 978-80-8040-622-6. Dostupný na internete  
<<http://ak.aos.sk/z-edicie-aos/volne-dostupne/604-vojenska-taktika.html>>

**ADF *Príčiny rozpadu Juhoslávie = The reasons of disintegration of Yugoslavia [CREPC\_ID: 221885]*** [elektronický dokument, print] / Ivan Majchút, Tatiana Vaššová.

In: Krízový manažment [print] : vedecko-odborný časopis Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline : scientific-technical Journal of Faculty of Security Engineering at the University of Žilina in Žilina. - ISSN 1336-0019. - Roč. 19, č. 2 (2020), s. 37-45.

Doi: 10.26552/krm.C.2020.2.37-45

[MAJCHÚT, Ivan (50%) - VAŠŠOVÁ, Tatiana (50%)]

- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Posilnenie európskej bezpečnosti a obrany: skutočne náročná úloha pre Európsku úniu. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave*, ISSN 1336-1562. 2022, Roč. 20, č. 3, s. 203.

Dostupný na internete

<[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2022/3/mv\\_2022\\_3\\_183-205\\_ivancik.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2022/3/mv_2022_3_183-205_ivancik.pdf)>

**ADF *Bezpečnosť informačných systémov nevyhnutných pre priamu leteckú podporu = The security of information and communication systems necessary for execution of close air support [CREPC\_ID: 233780]*** [print, elektronický dokument] / Milan Turaj.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 108-121.

[TURAJ, Milan (100%)]

- [2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšsku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 75. ERIH+.

Dostupný na internete

<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>

**ADF *Zvyšovanie presnosti a hospodárnosti delostreleckej pal'by = Increasing the accuracy and economy of artillery fires [CREPC\_ID: 236008]*** [print, elektronický dokument] / Jaroslav Varecha.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 122-152.

[VARECHA, Jaroslav (100%)]

- [1\*] IVAN, Jan, ŠUSTR, Michal, PEKAŘ, Ondřej et al. 2022. Prospects for the Use of Unmanned Ground Vehicles in Artillery Survey. In Giuseppina Gini, Henk Nijmeijer, Wolfram Burgard, Dimitar Filev: *ICINCO 2022 : Proceedings*, ISSN 2184-2809. 1. vyd. [s.l.] : SciTePress, 2022, s.467-475. ISBN 978-989-758-585-2. [Web of Science](https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=jvGPy0cuXcw=&t=1).

Dostupný na internete

<<https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=jvGPy0cuXcw=&t=1>>

- ADF** **Vplyv použitia rôznych spôsobov topografického a geodetického pripojenia na presnosť úplnej prípravy prvkov pre strelbu delostreleckých zbraňových systémov = Influence of adoption of various topographical and geodetic connection on accuracy of complete preparation of elements for artillery weapon systems fire [CREPC\_ID: 161368]** [electronic] / Jaroslav Varecha, Miroslav Mušinka.  
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 6-35.  
[VARECHA, Jaroslav (50%) - MUŠINKA, Miroslav (50%)]
- [1\*] IVAN, Jan, ŠUSTR, Michal, PEKAŘ, Ondřej et al. 2022. Prospects for the Use of Unmanned Ground Vehicles in Artillery Survey. In Giuseppina Gini, Henk Nijmeijer, Wolfram Burgard, Dimitar Filev: *ICINCO 2022 : Proceedings*, ISSN 2184-2809. 1. vyd. [s. l.] : SciTePress, 2022, 467-475. ISBN 978-989-758-585-2. [Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<<https://www.scitepress.org/ProceedingsDetails.aspx?ID=7U74vfBkeo8%3d&t=1>>
- [1\*] ŠUSTR, Michal, IVAN, Ján, BLÁHA, Martin, POTUŽÁK, Ladislav 2022. A Manual Method of Artillery Fires Correction Calculation. In *Military Operations Research : A Journal of the Military Operations Research Society*, ISSN 1082-5983. Arlington : Military Operations Research Society, 2022, Roč. 27, č. 2. [Web of Science](#).
- ADF** **Cyber threat assessment report in selected environment conducted by choosen technology of firewalls** [print] / aut. Martin Droppa, aut. Boris Matej, aut. Marcel Harakal'.  
In: Science & Military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 12, č. 2 (2017), s. 37-47.  
[DROPPA, Martin (40%) - MATEJ, Boris (40%) - HARAKAL', Marcel (20%)]
- [1\*] HUMAYUN, M., JHANJHI, NZ, ALMUFAREH, M. F. et al. 2022. Security Threat and Vulnerability Assessment and Measurement in Secure Software Development. In *Computers, Materials & Continua*, ISSN 1546-2218. 2022, Roč. 71, č. 3, s. 5056. [Scopus](#).  
Dostupný na internete <<https://www.techscience.com/cmc/v71n3/46447>>
- ADF** **Využitie distribučných úloh pri plánovaní ženijnej podpory mobility v stabilizačných aktivitách = Utilization of distribution tasks in the planning of engineer mobility support for stability activities [CREPC\_ID: 88822]** [electronic] / aut. Jaroslav Kompan.  
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 7-20.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- [1\*] NOHEL, J., ZAHRADNÍČEK, P., FLASAR, Z. et al. 2021. Possibilities of Modelling the Coordinated Maneuver of Units in Difficult Terrain Conditions. In *2021 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings : KIT 2021*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 117. ISBN 978-1-6654-2880-4. IEEE ; [SCOPUS](#).
- [2\*] JANČO, Ján 2022. Mosty a ich vplyv na vojenskú mobilitu. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 105. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_6\\_Janco.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_6_Janco.pdf)>
- ADF** **Actual trends in ELINT object signals classification [CREPC\_ID: 93959]** / aut. Jozef Perďoch, aut. Zdeněk Matoušek.  
In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 5-13. - ProQuest.  
[PERĎOCH, Jozef (90%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%)]
- [1\*] DUONG, V. M., VESELÝ, J., HUBÁČEK, P. et al. 2021. Parameter estimation of LFM signal in low signal-to-noise ratio using cross-correlation function. In *Advances in Electrical and Electronic Engineering*, ISSN 1336-1376. 2021, Roč. 19, č. 3, s. 229. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

Dostupný na internete

<<http://advances-1utc-1sk-158yblemf00d9.hanproxy.cvtisr.sk/index.php/AEEE/article/view/4071>>

- [1\*] DUONG, V. M., VESELÝ, J., HUBÁČEK, P. et al. 2021. Detection and Parameters Estimation of Binary Phase Shift Keying Signals in Low Signal to Noise Ratio. In Galina Lange: *The International Radar Symposium 2021 : IRS : Proceedings*. Bonn : German Institute of Navigation, 2021, s. 10. ISBN 978-3-944976-30-3 ; 978-3-944976-31-0. IEEE ; Scopus ; Web of Science.

**ADF** ***Security in military cloud computing applications*** / Miroslav Ďulík, Miroslav Ďulík Junior. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 11, č. 1 (2016), s. 26-33. - zhoda názvu s príspevkom na konferencii KIT 2015. [ĎULÍK, Miroslav (50%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%)]

- [2\*] JUNG, S., AN, J., KIM, J. et al. 2017. Information Security Model in the Smart Military Environment. In *Asia-pacific Journal of Multimedia Services Convergent with Art, Humanities, and Sociology*, ISSN 2383-5281. 2017, Roč. 7, č. 2, s. 206.

**ADF** ***Cryptography and genetic algorithms [CREPC\_ID: 59302]*** / Martin Javurek, Marcel Harakal'. In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 11, č. 1 (2016), s. 21-25. [JAVUREK, Martin (60%) - HAKAKAL', Marcel (40%)]

- [2\*] LEVICKÝ, Dušan 2022. *Bezpečnosť digitálnych informácií*. 1. vyd. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2022, s. 262. ISBN 978-80-553-4122-4.

**ADF** ***Domain-specific languages for command and control systems*** / Ľubomír Dedera. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 40-46. [DEDERA, Ľubomír]

- [2\*] 2021. Natural Semantics for Domain-Specific Language. In Ladjel Bellatreche: *New Trends in Database and Information Systems : ADBIS 2021 Short Papers, Doctoral Consortium and Workshops: DOING, SIMPDA, MADEISD, MegaData, CAoNS : Proceedings*, ISSN 1865-0929. Cham : Springer Nature Switzerland, 2021. ISBN 978-3-030-85081-4.

**ADF** ***Lifelong education as the base of carrier of military professional*** / Lenka Kurhajcová, Ľubomír Belan. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 5, No. 2 (2010), s. 59-66. [KURHAJCOVÁ, Lenka - BELAN, Ľubomír, jun. (50%)]

- [1\*] SANGWAN, D., BHATTACHARYA, K. S., RAJ, P. 2022. Learning Transversal Competencies from the Soldiers: A Study of Saving Private Ryan. In *Quarterly Review of Film and Video*, ISSN 1050-9208. Routledge, 2022, s. 24. Scopus.

Dostupný na internete

<<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10509208.2022.2036560>>

**ADM** ***Security force assistance advisory team - inputs and outcomes = Poradenský tím asistencie bezpečnostným silám - východiská a výsledky [CREPC\_ID: 415448]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar. In: Vojenské rozhledy [print] : vojenskoteoretický časopis. - ISSN 1210-3292. - ISSN 2336-2995. - Roč. 30, č. 2 (2021), s. 55-69. - Web of Science. Doi: 10.3849/2336-2995.30.2021.02.055-069 [KOMPAN, Jaroslav (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

- [2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5275. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>

- ADM** ***AI in Military Synthetic Simulation Environment of the Slovak Republic [CREPC\_ID: 124843]*** [electronic] / Matúš Grega, Aurel Sabó, Pavel Nečas.  
In: Incas Bulletin [electronic]. - ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. - Roč. 11, č. 2 (2019), s. 211-219.  
Doi: 10.13111/2066-8201.2019.11.2.17  
[GREGA, Matúš (34%) - SABÓ, Aurel (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- [2\*] BROWN, Justin 2020. An Exploration of the Nascent AI Race Dynamics Between the United States and China. In *MUNDI : Global Studies Society Undergraduate Research Journal : Global Connections*. 2020, Roč. 1, č. 1, s. 36.  
Dostupný na internete <<https://tuljournals.temple.edu/index.php/mundi/issue/view/32>>
- ADM** ***Neural network approach to routing in sensor network [CREPC\_ID: 629650]*** / M. Turčaník.  
In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - Vol. 8, No. 2 (2013), s. 71-82. - Scopus.  
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1\*] VASHISHT, Geetika 2022. ML Algorithms for Smart Sensor Networks . In Umang Singh, Ajith Abraham, Arturas Kaklauskas, Tzung-Pei Hong: *Smart Sensor Networks : Analytics, Sharing and Control : (Studies in Big Data ; Volume 92)*, ISSN 2197-6503. 1. vyd. Cham : Springer Nature, 2022, s. 101. ISBN 978-3-030-77213-0. - ISBN (elektronické) 978-3-030-77214-7. Scopus.
- [1\*] NATARAJAN, Yuvaraj, KANNAN, Srihari, DHIMAN, Gaurav et al. 2021. An IoT and machine learning-based routing protocol for reconfigurable engineering application. In *IET Communications*, ISSN 1751-8636. Londýn : The Institution of Engineering and Technology, 2021, Roč. 16, č. 5, s. 11. [Web of Science](#).
- ADN** ***Správania sa príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v krízových situáciách = Behaviour of members of the Slovak republic armed forces in crisis situations [CREPC\_ID: 309040]*** [elektronický dokument] / Lubomír Belan, Mária Petrufová.  
In: Politické vedy [print, elektronický dokument] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 24, č. 1 (2021), s. 70-94. - Web of Science.  
Doi: 10.24040/politickevedy.2021.24.1.70-94  
Plný text:  
<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2021/1-2021/lubomir-belan-maria-petrufova.html>  
[BELAN, Lubomír (50%) - PETRUFOVÁ, Mária (50%)]
- [2\*] MARTINSKÁ, Mária 2022. Vlastenectvo a záujem mládeže o službu v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. In Ján Dančo: *Medzinárodné vzťahy 2022: Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník vedeckých prác z 23. medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. - 2. december 2022, Bratislava*, ISSN 2585-9412. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2022, s. 408. ISBN 978-80-225-5034-5.
- ADN** ***The Security Sector Reform of the Fragile State as a Tool for Conflict Prevention [CREPC\_ID: 429141]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar.  
In: Politické vedy [print, elektronický dokument] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 24, č. 2 (2021), s. 87-107. - Web of Science.  
Doi: 10.24040/politickevedy.2021.24.2.87-107  
Plný text:  
<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2021/2-2021/jaroslav-kompan-michal-hrnciar.html>  
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

[2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5276. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>

[2\*] JURČÁK, Vojtech, MAREK, Ján 2022. Možný pohľad Ruska na budúcu podobu vojny. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov, 2022, 2022, Roč. 25, č. 2, s. 85.

Dostupný na internete

<<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2022/3-2022/vojtech-jurcak-jan-marek.html>>

**ADN** ***Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave = Slovak republic in NATO operations after the Warsaw summit [CREPC\_ID: 113685]*** [electronic] / aut. Vladimír Andrassy.

In: *Politické vedy* [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 22, č. 1 (2019), s. 80-107.

Doi: 10.24040/politickevedy.2019.22.1.80-107

[ANDRASSY, Vladimír (100%)]

[2\*] HRNČIAR, Michal, KOMPAN, Jaroslav 2022. Enhanced leaders' education for irregular operating environment the way ahead in Slovak republic. In Luis Goméz Chova, Agustín López Martínez, Ignacio Candel Torres: *INTED2022 Conference Proceedings : 16th International Technology, Education and Development Conference*. 1. vyd. Barcelona : IATED, 2022, s. 1897. ISBN 978-84-09-37758-9.

**AEC** ***Teória liberalizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti [CREPC\_ID: 431747]*** [print] / Pavel Bučka, Mária Machynová.

In: *Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti* [print] / Vojtech Jurčák. - Ostrava : KEY Publishing, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 39-57.

[BUČKA, Pavel (50%) - MACHYNOVÁ, Mária (50%)]

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., 2022, s. 211. ISBN 978-80-7380-873-0.

**AEC** ***Súčasný pohľad na definovanie pojmov hybridná hrozba a hybridná vojna [CREPC\_ID: 254167]*** [print] / Vojtech Jurčák.

In: *Hodnoty trestného práva, kriminalistiky, kriminológie, forenzných a bezpečnostných vied v teórii a praxi* [print] : pocta prof. JUDr. Ing. Viktorovi Poradovi, DrSc., Dr. h. c. mult. - Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2020. - ISBN 978-80-7380-829-7. - S. 753-769.

[JURČÁK, Vojtech (100%)]

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažmentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 69. ISBN 978-80-8040-630-1.

Dostupný na internete

<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP\\_clanky/05\\_Ivancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP_clanky/05_Ivancik.pdf)>

[1\*] IVANČÍK, Radoslav, NEČAS, Pavel 2022. On disinformation as a hybrid threat spread through social networks . In *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, ISSN 2345-0282. 2022, Roč. 10, č. 1, s. 356. Web of Science.

Dostupný na internete <<http://jssidoi.org/jesi/article/999>>



- AEC** ***Teória konštruktivizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti [CREPC\_ID: 423506]*** [print] / Vojtech Jurčák, Marek Hargaš.  
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti [print] / aut. Vojtech Jurčák. - Ostrava : KEY Publishing, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 58-72.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - HARGAŠ, Marek (50%)]  
[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladateľství Aleš Čeněk, 2022, s. 218. ISBN 978-80-7380-873-0.
- AEC** ***Význam Európskeho koncertu a Viedenského kongresu na formovanie agendy bezpečnosti [CREPC\_ID: 423434]*** [print] / aut. Vojtech Jurčák, aut. Miroslav Sedlák.  
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti [print] / aut. Vojtech Jurčák. - Ostrava : KEY Publishing, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 12-21.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - SEDLÁK, Miroslav (50%)]  
[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladateľství Aleš Čeněk, 2022, s. 219. ISBN 978-80-7380-873-0.
- AEC** ***Teória realizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti [CREPC\_ID: 224448]*** [print] / Pavel Bučka, Milan Turaj.  
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti [print] / Vojtech Jurčák. - Ostrava : KEY Publishing, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 22-38.  
[BUČKA, Pavel (25%) - TURAJ, Milan (75%)]  
[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : Teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladateľství Aleš Čeněk, 2022, s. 211. ISBN 978-80-7380-873-0.  
[2\*] JANČO, Ján 2022. Súčasné názory na vzťah bezpečnostnej hrozby a bezpečnostného rizika. In Jaroslav Ušiak, Dávid Kollár: *Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 89. ISBN 978-80-973394-6-3.
- AEC** ***Network routing by artificial neural network [CREPC\_ID: 393943]*** / Michal Turčaník.  
In: Military communications and information technology: a trusted cooperation enabler : Volume 2. - Warsaw : Military University of Technology, 2012. - ISBN 978-83-62954-31-5, 978-83-62954-52-0. - S. 45-54. - Tiež: Military Communications and Information Systems Conference, MCC 2012; Gdansk; Poland; 8 October 2012 through 9 October 2012. - ISBN: 978-839201209-2. - Pages 256-260 (article number 6387925). - Indexované v SCOPUS (ID 2-s2.0-84872416345).  
Plný text: <https://www.wil.waw.pl/MCC2012/docs/programme.pdf>  
[TURČANÍK, Michal (100%)]  
[1\*] NAYAK, P., SWETHA, GK, KAUSHAL, P. et al. 2022. Cluster Formation Algorithm in WSNs to Optimize the Energy Consumption Using Self-Organizing Map. In *IoT and Analytics for Sensor Networks : Proceedings of ICWSNUCA 2021*, ISSN 2367-3370. Singapore : Springer Nature, 2022, s. 22. ISBN 978-981-16-2918-1. [Scopus](#).  
[1\*] DASH, S. K., MOHANTY, M. N. 2019. Adopting Artificial Intelligence in Power Stations. In *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, ISSN 1475-7192. 2019, Roč. 23, č. 5, s. 68-72. [Scopus](#).
- AFB** ***Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme = Optimization possibilities of information processes in the security system [CREPC\_ID: 919678]*** / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.  
In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6956. - Roč. 5, č. 2 (2015), online, s. 11-18.  
Plný text: [http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE\\_2\\_2015\\_conference.pdf](http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf)  
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]  
[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O kybernetickej dimenzii bojiska. In *Trilobit : odborný vedecký časopis*, ISSN 1804-1795. 2022, č. 1, s. [3].  
Dostupný na internete <<http://trilobit.fai.utb.cz/o-kybernetickej-dimenzii-bojiska>>

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Falošné správy - hrozba pre súčasnú spoločnosť. In *Bezpečnosť elektronickej komunikácie : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 94. ISBN 978-80-8054-968-8.

[1\*] IVANČÍK, Radoslav, NEČAS, Pavel 2022. On disinformation as a hybrid threat spread through social networks. In *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, ISSN 2345-0282. Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2022, Roč. 10, č. 1, s. 356. Web of Science.  
Dostupný na internete <<http://jssidoi.org/jesi/article/999>>

**AFC** ***New approaches to the leaders education for national crisis management in the Slovak republic [CREPC\_ID: 413944]*** [elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.

In: EDULEARN21 [elektronický dokument] : 13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 5th - 6th of July, 2021 / zost. Luis Gómez Chova, zost. Augustín López Martínez, zost. I. Torres. - Barcelona : IATED, 2021. - ISBN 978-84-09-31267-2. - ISSN 2340-1117. - S. 5228-5237.

Doi: 10.21125/edulearn.2021.1076

[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2690. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Application of quality management systems to education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2684. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022APP>>

[2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5275. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>

[2\*] DONT, R., TRNKOVÁ, T., POLACH, M. 2021. Use of cardiac coherence and respiratory intervention in the training of military professionals. In Ch. L. Gómez, A. López Martínez, I. Candel Torres: *ICERI2021 : 14th annual International Conference of Education, Research and Innovation*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia (Španielsko) : IATED, 2021, s. 4016. ISBN 978-84-09-34549-6.

**AFC** ***Enhancing the critical thinking of the cadets via real-life scenarios during remote learning*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar.

In: EDULEARN21 [elektronický dokument] : 13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 5th - 6th of July, 2021. - Barcelona, 2021. - ISBN 978-84-09-31267-2. - ISSN 2340-1117. - S. 5238-5245.

[KOMPAN, Jaroslav (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2690. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>

- [2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Application of quality management systems to education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2684. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022APP>>
- [2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5276. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>
- [2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Overdimension of the curriculum as an obstacle to achieving the quality of the teaching process. In Luis Goméz Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 4320. ISBN 978-84-09-45476-1.

**AFC** ***Behaviour Analysis of Web Users by Mean Shift Clustering [CREPC\_ID: 432387]***

[elektronický dokument] / Michal Turčaník.

In: 2021 International Conference on Military Technologies [elektronický dokument] : Conference Proceedings / zost. Petr Kolář. - Brno : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021. - ISBN 978-1-6654-3724-0. - IEEE ; SCOPUS.

Doi: 10.1109/ICMT52455.2021.9502771

[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1\*] POTOCKÝ, Sebastián 2022. The Human Interface Device Attack from the Perspective of the Attacker and the Forensic Analyst. In Mikuláš Šostronek: *2022 New Trends in Signal Processing : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s.98. ISBN (elektronické) 978-80-8040-609-7. – ISBN (elektronické) 978-80-8040-610-3. Scopus.

**AFC** ***Possibilities of Quality and Degradation of Operating Fluids [CREPC\_ID: 162682]*** [print] / Štefan Čorňák, Josef Jelínek, Peter Droppa.

In: Transport Means 2019 part 1 [electronic] : Sustainability: Research and Solutions / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2019. - ISSN 2351-7034. - ISSN 1822-296X. - S. 182-185. - SCOPUS.

[ČORŇÁK, Štefan (40%) - JELÍNEK, Josef (30%) - DROPPA, Peter (30%)]

- [1\*] CABAN, J., NIEOCZYM, A., DUDZIAK, A. et al. 2022. The Planning Process of Transport Tasks for Autonomous Vans-Case Study. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2022, Roč. 12, č. 6, s. 18. Scopus ; Web of Science.

**AFC** ***Tactical variables - a tool for mission analysis [CREPC\_ID: 128725]*** [electronic] / Michal Hrnčiar.

In: The Knowledge-Based Organization 2019 [electronic] / Florin Cuntan. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019. - ISBN 978-973-153-355-1. - ISSN 1843-682X. - S. 86-90.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

- [1\*] SEDLÁČEK, M., DOHNAL, F., ROLENEC, O. 2022. Proposal of an Algorithm for Evaluation of Wet Gap Crossing Using Geoprocessing Tool. In O. Prentkovskis: *TRANSBALTICA XII : transportation science and technology : proceedings of the 12th International Conference*, ISSN 2523-3440. Cham : Springer, 2022, s. 551. ISBN 978-3-030-94773-6. Web of Science.
- [2\*] REUS, A. de, VLASBLOM, J., ARENTS, R. 2022. 5th Gen Mission Planning: Integrated Systems and Algorithms. In *Towards Training and Decision Support for Complex Multi-Domain Operations : STO Meeting Proceedings : MP-MSG-184*. 1. vyd. [Brusel] : STO/NATO, 2022, s. 10. ISBN 978-92-837-2373-8.

[2\*] MOHAMMADI, M., GHAZI, H. 2022. Temporal and spatial analysis of heat stress affecting the manpower of military units stationed in Khuzestan province using physiologically equivalent temperature index. In *Defensive Future Studies*, ISSN 2588-428X. 2022, Roč. 7, č. 24, s. 150. Dostupný na internete <[http://www.dfsr.ir/article\\_251453.html?lang=en](http://www.dfsr.ir/article_251453.html?lang=en)>

**AFC** ***Tatra-815 engine oils degradation comparison of "Go-Stop" and Standard type of operation [CREPC\_ID: 156577]*** [print] / Miroslav Marko, Peter Droppa, Pavol Lukášik, Martin Marchevka. In: *Transport Means 2019 part 3 [electronic] : proceedings of 23rd International Scientific Conference / zost. [bez zostavovateľa]*. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2019. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1553-1558. - SCOPUS. [MARKO, Miroslav (30%) - DROPPA, Peter (20%) - LUKÁŠIK, Pavol (30%) - MARCHEVKA, Martin (20%)]

[1\*] CIBULOVA, K., PRIESNER, M., ROLENEC, O. 2020. Overcoming of Areas Covered by Snow with the Perspective Materials. In S. Bekesiene, Š. Hošková-Mayerová: *Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation : proceedings of the 2nd International Scientific Conference*, ISSN 2538-8959. 1. vyd. Vilnius : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija, 2020, s. 54. Scopus.

**AFC** ***Simulation methods used for planetary gearbox analysis*** / Peter Droppa, Matúš Riečičiar. In: *Transport means 2018 [electronic] : proceedings of the international scientific conference / zost. [bez zostavovateľa]*. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 597-600. - Scopus. [DROPPA, Peter (50%) - RIEČIČIAR, Matúš (50%)]

[1\*] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., HARUŠINEC, J. 2020. Modification of a Design of a Wheel-Tracked Chassis of a Mine Clearing Machine. In *Manufacturing Technology*, ISSN 1213-2489. 2020, Roč. 20, č. 3, s. 291. Scopus.

**AFC** ***Deployability of armed forces in irregular warfare [CREPC\_ID: 60659]*** [electronic] / Ivan Majchút. In: *The Knowledge-Based Organization 2018 [electronic] : International Conference / Luminita Giurgiu*. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 130-136. [MAJCHÚT, Ivan (100%)]

[2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1891. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2690. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažmentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 70. ISBN 978-80-8040-630-1.

- AFC** **Optimization of Vehicle suspension neural model [CREPC\_ID: 88736]** [print] / aut. Vladimír Popardovský.  
In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1361-1364. - SCOPUS.  
[POPARDOVSKÝ, Vladimír (100%)]
- [1\*] BUCHA, J., DANKO, J., MILESICH, T. et al. 2022. Comparison of FEM simulations of rubber-metal mount element. In *Strojnícky časopis : Journal of Mechanical Engineering*, ISSN 0039-2472. 2022, Roč. 72, č. 1, s. 22. Scopus.
- AFC** **Distributed simulation as a platform of security community preparation** / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy.  
In: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 : proceedings (selected papers). - Brno : Univerzita obrany, 2017. - ISBN 978-80-7231-415-7. - S. 24-31. - Medzinárodná konferencia konaná v rámci CATE 2017 (Community - Army - Technology - Environment). - Tiež: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 [elektronický zdroj] : CD proceedings. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-80-7231-416-4. - CD-ROM, s. 25-32. - Indexované vo WoS.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2021. Základné teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky dezinformácií. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 171. ISBN 978-80-8040-606-6.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Sociálne siete ako priestor pre šírenie konšpiračných teórií a dezinformácií. In Daniel Brezina: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 161. ISBN 978-80-8040-631-8.
- AFC** **Keystones of irregular warfare** / Michal Hrnčiar.  
In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 150-154.  
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- [2\*] RUHARDI, A., PIDADA, I. B. A., BAGENDA, Ch. et al. 2022. *Hukum Humaniter*. Desa Bojong Emas : Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung, 2022, s. 115. ISBN 978-623-459-014-2.
- AFC** **Deployability of armed forces in the current armed conflicts** / Ivan Majchút.  
In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 195-199.  
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- [2\*] PETROVA, Elitsa 2022. An Empirical Study in a Real Environment on the Problem of Students' and Cadets' Performance in the Educational Process. In *Annals of Spiru Haret University : Economic Series*, ISSN 2393-1795. 2022, Roč. 13, č. 1, s. 653.
- AFC** **Drone Detection by Ku-Band Battlefield Radar [CREPC\_ID: 969770]** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Marián Babjak ... [et al.].  
In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB kľúč, S. 613-616. - IEEE ; SCOPUS.  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]
- [1\*] CHOON, Ch. Ch., SHA'AMERI, A. Z. . Adaptive window size and stepped frequency scan spectrogram analysis for drone signal detection in multi-signal environment. In *Defence S and T Technical Bulletin*, ISSN 1985-6571. Roč. 13, č. 1. Scopus.

- [1\*] FU, R., AL-ABSI, M. A., KIM, K.-H. et al. 2021. Deep Learning-Based Drone Classification Using Radar Cross Section Signatures at mmWave Frequencies. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2021, Vol. 9, s. 161443. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] YANG, R., LIU, Y. 2021. Evaluation method based on fuzzy assessment model for unmanned aerial vehicle detection system in civil airports. In *Progress in Geography*, ISSN 1007-6301. 2021, Roč. 40, č. 9. [Scopus](#).
- [1\*] NOVÁK, F., WALTER, V., PETRÁČEK, P. et al. 2021. Fast collective evasion in self-localized swarms of unmanned aerial vehicles. In *Bioinspiration and Biomimetics*, ISSN 1748-3182. 2021, Roč. 16, č. 6. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] SCHOLE, S., RUGES, A., MORA-MARTÍN, G. et al. 2022. DroneSense: The Identification, Segmentation, and Orientation Detection of Drones via Neural Networks. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2022, Vol. 10, s. 38162. [IEEE](#) ; [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] AL-ABSI, M. A., FURUI, AL-ABSI, A. A. et al. 2022. Highly Uncertain and Dynamic Environment for Performing Varied Classes of Drone Classification. In P. K. Pattnaik, M. Sain, A. A. Al-Absi: *Proceedings of 2nd International Conference on Smart Computing and Cyber Security : Strategic Foresight, Security Challenges and Innovation (SMARTCYBER 2021) : Lecture Notes in Networks and Systems Volume 395*, ISSN 2367-3370. 1. vyd. Singapore : Springer Nature, 2022, s. 31. ISBN 978-981-16-9479-0. [Scopus](#).
- [1\*] SCHOLE, S., RUGET, A., MARTÍN, G. M. et al. 2022. Drone segmentation and orientation detection using a SPAD array camera. In *Proceedings of SPIE*, ISSN 0277-786X. 1. vyd. [s. l.] : SPIE, 2022. ISBN 978-151065054-1. [Scopus](#).
- [1\*] RUZHENTSEV, N., ZHYLA, S., PAVLIKOV, V. et al. 2022. Radio-Heat Contrasts of UAVs and Their Weather Variability at 12 GHz, 20 GHz, 34 GHz, and 94 GHz Frequencies. In *The ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics & Communications*, ISSN 1685-9545. 2022, Roč. 20, č. 2, s. 170. [Scopus](#).
- [1\*] XIE, Ailun, LIU, Xiaobin, ZHAO, Feng et al. . Waveform design and processing method of pulse signal in anechoic chamber measurement. In *Measurement*, ISSN 0263-2241. Vol. 203, art. no. 111938, s. 11. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] ROSAMILIA, Massimo, AUBRY, Augusto, BALLERI, Alessio et al. 2022. RCS Measurements of UAVs and Their Statistical Analysis. In *2022 IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace : Proceedings*. [s.l.] : IEEE, 2022, s. 183. ISBN 978-1-6654-1076-2. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] KHAWAJA, Wahab, EZUMA, Martins, SEMKIN, Vasilij et al. 2022. A Survey on Detection, Tracking, and Classification of Aerial Threats using Radars and Communications Systems. In *arXiv : Electrical Engineering and System Science : Signal Processing*. New York : Cornell University, 2022, č. 2211, s. 36. [Scopus](#).  
Dostupný na internete <<https://arxiv.org/pdf/2211.10038.pdf>>

**AFC** ***Selected problems of tracked vehicle movement modelling*** / M. Sojka, Š. Čorňák, P. Droppa. In: *Transport Means 2017 : Proceedings of the 21st International Scientific Conference, Part 2*. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. - ISSN 1822-296X. - S. 493-498. - SCOPUS. [SOJKA, Michal (34%) - ČORŇÁK, Štefan (33%) - DROPPA, Peter (33%)]

[1\*] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., HARUŠINEC, J. 2020. Modification of a Design of a Wheel-Tracked Chassis of a Mine Clearing Machine. In *Manufacturing Technology*, ISSN 1213-2489. 2020, Roč. 20, č. 3, s. 291. [Scopus](#).

[1\*] TARKOWSKI, S., NIEOCZYM, A., CABAN, J. et al. 2022. The Analysis of Pneumatic Wheel Rim Deformation While Hitting an Obstacle. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2022, Roč. 12, č. 13, s. 13. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

**AFC** ***A stability evaluation of W-band direct detection radiometer*** / Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček. In: *22nd International Conference on Applied Electronics 2017 : Pilsen, 5 - 6 September 2017*. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2017. - ISBN 978-80-261-0641-8. - ISSN 1803-7232. - S. 231-234. - IEEE ; [Scopus](#). [ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%) - MATEJČEK, Miroslav (50%)]

[1\*] WALKER, S. M., STANDER, T., VILLIERS, A. C. de 2020. Simulation approach to WVRs using an RF system simulator. In G. Z. Angeli, P. Dierickx: *Modeling, systems engineering, and project management for astronomy IX : Proceedings of SPIE. Vol. 11450*, ISSN 0277-786X. 1. vyd. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2020. ISBN 978-1-5106-3688-0. Scopus ; Web of Science.

Dostupný na internete

<<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11450/1145004/Simulation-approach-to-WVRs-using-an-RF-system-simulator/10.1117/12.2561475.short?&SSO=1&tab=ArticleLink>>

**AFC** ***Modeling Behavior of Computer Generated Forces with Machine Learning Techniques, the NATO task group approach [CREPC\_ID: 969715]*** / Armon Toubman ... [et al.].

In: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016) [elektronický zdroj] : conference proceedings. - New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016. - ISBN 978-1-5090-1897-0. - ISSN 1062-922X. - S. 1906-1911. - Tiež IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016) [elektronický zdroj] : conference digest. - Budapest : IEEE, 2016. - ISBN 978-1-5090-1819-2. - Online, s. 150. - Plný text:

[http://smc2016.org/sites/default/files/program/20161006\\_\\_\\_SMC2016\\_digest\\_final\\_v21.pdf](http://smc2016.org/sites/default/files/program/20161006___SMC2016_digest_final_v21.pdf). - Zlúčenie abstraktu (ID 2017012614120819) a plného textu. - Indexované v SCOPUS, WoS.

Plný text:

[http://ezproxy.cvtisr.sk:2093/xpl/mostRecentIssue.jsp?filter%3DAND%28p\\_IS\\_Number%3A7844217%29&refinements=4220027537&pageNumber=1&resultAction=REFINE](http://ezproxy.cvtisr.sk:2093/xpl/mostRecentIssue.jsp?filter%3DAND%28p_IS_Number%3A7844217%29&refinements=4220027537&pageNumber=1&resultAction=REFINE)

[TOUBMAN, Armon (30%) - ROESSINGH, Jan Joris (20%) - OIJEN, Joost van (1%) - HOU, Ming (5%) - LUOTSINEN, Linus (5%) - HARRIS, Jack (1%) - LOVLID, Rikke Amilde (5%) - MEYER, Christophe (1%) - RIJKEN, Roel (2%) - TURČANÍK, Michal (30%)]

[1\*] SALIMIBENI, M., MOHAMMADI, A., MALEKZADEH, P. et al. 2022. Multi-Agent Reinforcement Learning via Adaptive Kalman Temporal Difference and Successor Representation. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2022, Roč. 22, č. 4, art. no. 1393, s. 21. Scopus.

Dostupný na internete

<<https://www-1mdpi-1com-158yblekt000d.hanproxy.cvtisr.sk/1424-8220/22/4/1393>>

[1\*] RUTHER, Philippe, STROHAL, Michael, STUTZ, Peter 2022. Conceptual Approach for Optimizing Air-to-Air Missile Guidance to Enable Valid Decision-making. In Gerd Wagner, Frank Werner, Floriano De Rango: *SIMULTECH 2022 : proceedings*. 1. vyd. [s.l.] : SciTePress, 2022, s. 304-310. ISBN 978-989-758-578-4. Web of Science.

[1\*] REINISCH, Fabian, STROHAL, Michael, STUTZ, Peter 2022. Behaviour Modelling of Computer-Generated-Forces in Beyond-VisualRange Air Combat . In Gerd Wagner, Frank Werner, Floriano De Rango: *SIMULTECH 2022 : proceedings*. 1. vyd. [s.l.] : SciTePress, 2022, s. 327-335. ISBN 978-989-758-578-4. Web of Science.

[1\*] MALEKZADEH, Parvin, SALIMIBENI, Mohammad, HOU, Ming, MOHAMMADI, Arash, PLATANIOTIS, Konstantinos N. 2022. AKF-SR: Adaptive Kalman filtering-based successor representation q. In *Neurocomputing*, ISSN 0925-2312. Amsterdam : Elsevier, 2022, 467, s. 476-490. Web of Science.

**AFC** ***Using recurrent neural network for hash function generation [CREPC\_ID: 969717]*** / Michal Turčaník.

In: Applied Electronics 2017 : 22nd International conference. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2017. - ISBN 978-80-261-0641-8. - ISSN 1803-7232. - S. 253-256. - Scopus.

[TURČANÍK, Michal (100%)]

[1\*] TCHÓRZEWSKI, J., JAKÓBIK, J., IACONO, M. 2021. An ANN-based scalable hashing algorithm for computational clouds with schedulers. In *International Journal of Applied Mathematics and Computer Science*, ISSN 2083-8492. 2021, Roč. 31, č. 4, s. 712. Scopus.

[1\*] ZHAO-CHENG, G. E., HAN-PING, H. U. 2021. Confluence of neural networks and cryptography. A Review. In *Journal of Cryptologic Research*, ISSN 2095-7025. 2021, Roč. 8, č. 2, s. 215-231. Scopus.

- [1\*] ZOLFAGHARI, Behrouz, KOSHIBA, Takeshi 2022. AI Makes Crypto Evolve. In *Applied System Innovation*, ISSN 2571-5577. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, Roč. 5, č. 4, s. 29. [Scopus](#).
- [1\*] BASIRI, M. Mohamed Asan 2022. Versatile Architectures of Artificial Neural Network with Variable Capacity. In *Circuits, Systems and Signal Processing*, ISSN 1531-5878. New York : Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2022, Roč. 41, 11, s. 6353. [Web of Science](#).  
Dostupný na internete <<https://link.springer.com/article/10.1007/s00034-022-02087-3>>

**AFC** ***The possibilities of using diagnostics and simulation methods to design and modernization of military technics*** / P. Droppa, S. Filípek, Š. Čorňák.

In: Transport Means 2016 : Proceedings of the 20th International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2016. - ISSN 1822-296X. - S. 156-160. - [Scopus](#), [Web of Science](#).

[DROPPA, Peter (34%) - FILÍPEK, Samuel (33%) - ČORŇÁK, Štefan (33%)]

- [1\*] DIŽO, J., BLATNICKÝ, M., SEMENOV, S. et al. . Static analysis of single-axle tractor trailer frame . In L. Malinovska, V. Osadcuks: *Engineering for rural development 2021 : 20th international scientific conference, proceedings*, ISSN 1691-5976. Jelgava2021 : Latvia University of agriculture, 20, 541. [Scopus](#).

**AFC** ***Doppler compensation for binary phase-coded radar signals in presence of noise jamming*** / Zdenek Matousek ... [et al.].

In: IRS 2016 [elektronický zdroj] : 17th International Radar Symposium. - Warsaw : Warsaw University of Technology, 2016. - ISBN 978-1-5090-2517-6. - USB klíč. S. 1-4. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - BABJAK, Marián (25%) - PUTTERA, Jozef (25%)]

- [1\*] LI, M., WANG, Ch., DENG, K. 2021. The influence of correlation delay and spectral asymmetry on acoustic Doppler velocimetry bias. In *Shengxue Xuebao / Acta Acustica*, ISSN 0371-0025. 2021, Roč. 46, č. 1. [Scopus](#).

**AFC** ***Selected issue of an evaluation of passive armor*** / L. Novák, Š. Čorňák, P. Droppa.

In: Transport Means 2016 : Proceedings of the 20th International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2016. - ISSN 1822-296X. - S. 127-132. - [Web of Science](#).

[NOVÁK, Lukáš (34%) - ČORŇÁK, Štefan (33%) - DROPPA, Peter (33%)]

- [1\*] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., SÁGA, M. et al. 2021. Applied Research of Applicability of High-Strength Steel for a Track of a Demining Machine in Term of Its Tribological Properties. In *Metals*, ISSN 2075-4701. 2021, Roč. 11, č. 3, s. 14. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).

**AFC** ***Application diagnostics methods for modernization vehicle IFV-2*** / Peter Droppa, Peter Kalna, Samuel Filípek.

In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 169-173. - SCOPUS ; [Web of Science](#).

[DROPPA, Peter (50%) - KALNA, Peter (25%) - FILÍPEK, Samuel (25%)]

- [1\*] MIRSAIDOV, M., TESHAEV, M., ABLOKULOV, S. et al. 2020. Choice of optimum extinguishers parameters for a dissipative mechanical systems. In A. I. Rudskoi, U. P. Umurzadov, A. I. Ahmedov: *IOP Conference Series : Materials Science and Engineering*, ISSN 1757-8981. [s. I.] : IOP Publishing Ltd., 2020, Vol. 883, Issue 1. [Scopus](#).

- [1\*] BLATNICKÝ, Miroslav, DIŽO, Ján, KRAVCHENKO, O. 2021. Design of a Track Chassis of the Locust 1203 Skid-steer Loader . In *Transport Means 2021 : Sustainability: Research and Solutions : Proceedings of the 25th International Scientific Conference : Part II*, ISSN 1822-296X. 1. vyd. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2021, s. 566. [Scopus](#).



- AFC** ***W-band direct detection radiometer model*** / Mikuláš Šostronek ... [et al.].  
 In: 20th International Conference on Applied Electronics 2015 : Pilsen, 8 - 9 September 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015. - ISBN 978-80-261-0385-1. - ISSN 1803-7232. - S. 221-224. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science.  
 [ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - LAKOTA, Bohuslav (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%)]
- [1\*] WANG, M., DENG, J., JIA, D. et al. 2020. Research on modeling of a W-band radiometer Front-end. In *2020 International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology : ICMMT 2020 Online : Proceedings*. Danvers : IEEE, 2020, s. [3]. ISBN 978-1-7281-5733-7. IEEE ; Scopus ; Web of Science.
- [1\*] WALKER, S. M., STANDER, T., VILLIERS, A. C. de 2020. Simulation approach to WVRs using an RF system simulator. In G. Z. Angeli, P. Dierickx: *Modeling, systems engineering, and project management for astronomy IX : Proceedings of SPIE. Vol. 11450*, ISSN 0277-786X. 1. vyd. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2020. ISBN 978-1-5106-3688-0. Scopus ; Web of Science.  
 Dostupný na internete  
 <<https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11450/1145004/Simulation-approach-to-WVRs-using-an-RF-system-simulator/10.1117/12.2561475.short?&SSO=1&tab=ArticleLink>>
- AFC** ***Packet filtering by artificial neural network [CREPC\_ID: 919593]*** [CD-ROM] / Michal Turčaník.  
 In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : Univerzita obrany, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - S. 415-418. - Scopus, Web of Science.  
 [TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1\*] ČISAR, Petar, POPOVIĆ, Brankica, KUK, Kristijan et al. 2022. Machine Learning Aspects of Internet Firewall Data . In Tünde Anna Kovács, Zoltán Nyikes, Igor Fürstner: *Security-related advanced technologies in critical infrastructure protection : theoretical and practical approach : (NATO Science for Peace and Security Series - C : Environmental Security)*. 1. vyd. Dordrecht (Holandsko) : Springer Nature, 2022, s. 43-59. ISBN 978-94-024-2176-7. - ISBN 978-94-024-2173-6. - ISBN (elektronické) 978-94-024-2174-3. Scopus; Web of Science.
- AFC** ***Possibility of using thermo vision diagnostics for special mobile technics*** / P. Droppa, I. Kopecký.  
 In: Transport Means 2014 : Proceedings of the 18th International Conference. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014. - ISSN 2351-4604. - S. 393-396. - SCOPUS.  
 [DROPPA, Peter (50%) - KOPECKÝ, Ivan (50%)]
- [1\*] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., BARTA, D. et al. 2019. Design of a metro door system and determination of main loads. In *Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport : Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej. Seria Transport*, ISSN 0209-3324. 2019, Vol. 105, s. 62. Web of Science.
- [1\*] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., SÁGA, M. et al. 2021. Applied Research of Applicability of High-Strength Steel for a Track of a Demining Machine in Term of Its Tribological Properties. In *Metals*, ISSN 2075-4701. 2021, Roč. 11, č. 3, s. 14. Scopus ; Web of Science.
- AFC** ***Project management in terms of the Slovak Armed Forces*** / Lubomír Belan.  
 In: The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2013. - ISSN 1843-6722. - S. 253-258.  
 [BELAN, Lubomír (100%)]
- [2\*] VŠETEČKA, Petr 2015. Projektové myslenie : sprievodca súborom znalostí. In *[ohlas uvedený v 2. nezmenenom vydaní z roku 2017, ISBN 978-80-972683-9-8 - v zmysle Vyhlášky č. 397/2020 previazaný s 1. vyd.]*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Petr Všetěčka, 2015, s. 511. ISBN 978-80-9719-82-1-3.

- AFC** *Tendencie vývoja operačného prostredia [Development trends of operational environment]* / Štefan Ganoczy, Michal Hrnčiar.  
 In: Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012 [elektronický zdroj] : tvorba a rozvoj operačných koncepcií - kľúč k rozvoji budúcich schopností AČR. - Brno : Univerzita obrany, 2012. - ISBN 978-80-7231-909-1. - CD-ROM, S. 1-9. - Zborník má 12 recenzentov.  
 [GANOCZY, Štefan (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]  
 [2\*] TVARUŠKA, Peter 2021. Proces spravodajských analýz používaných v rámci spravodajského cyklu. In *Vojenské reflexie : Vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2021, 2021, Roč. 16, č. 2, s. 68. ERIH+.  
 Dostupný na internete  
 <[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_4\\_Tvaruska.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_4_Tvaruska.pdf)>
- AFC** *Application of thermal protection of military vehicles* / Peter Droppa.  
 In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 47-54. - Indexované vo WoS.  
 [DROPPA, Peter]  
 [1\*] NIEOCZYM, A., CABAN, J., DUDZIAK, A. et al. 2020. Autonomous vans - the planning process of transport tasks. In *Open Engineering*, ISSN 2391-5439. 2020, Roč. 10, č. 1, s. 24. [Web of Science](#).
- AFC** *Thermovision and military mobile technology* / Peter Droppa, Ivan Susedík.  
 In: ICMT '07 : International conference on Military Technologies 2007 : Faculty of Military Technology, University of Defence in Brno : [2.-4. May 2007]. - Brno : University of Defence, 2007. - ISBN 978-80-7231-238-2. - S. 9-15. - [Web of Science](#).  
 [DROPPA, Peter (50%) - SUSEDÍK, Ivan (50%)]  
 [1\*] ČORŇÁK, Š., JAROŠOVÁ, A. 2010. The Screening of Phthalic Acids Esters in Construction Materials of Vehicles. In V. Adamec, V. Jandová: *Transport, health and environment*. Brno : TRIBUN EU, 2010. ISBN 978-80-7399-141-8. [Web of Science](#).
- AFD** *Analysis of Cybersecurity in the Real Environment [CREPC\_ID: 431150]* / Martin Droppa, Marcel Harakal.  
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021 / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-1-6654-2879-8. - S. 92-98. - IEEE ; SCOPUS.  
 Doi: 10.1109/KIT52904.2021.9583748  
 [DROPPA, Martin (50%) - HAKAKAL, Marcel (50%)]  
 [1\*] TURČANÍK, Michal, BARÁTH, Július 2022. Intrusion Detection by Artificial Neural Networks. In Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček, Marián Babjak, Stanislava Gažovová: *2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 127. ISBN 978-80-8040-609-7. [Scopus](#).
- AFD** *Deploying Fake Network Devices to Obtain Sensitive User Data [CREPC\_ID: 430692]* / Miroslav Dulík.  
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings [USB kľúč ; online] : KIT 2021 / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-1-6654-2879-8; ISBN (elektronické) 978-1-6654-2880-4. - S. 87-91. - IEEE ; [Scopus](#).  
 Doi: 10.1109/KIT52904.2021.9583751  
 [DULÍK, Miroslav, ml. (100%)]

- [1\*] TURČANÍK, Michal, BARÁTH, Július 2022. Intrusion Detection by Artificial Neural Networks. In Mikuláš Šostronek: *2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 127. ISBN 978-80-8040-609-7. [Scopus](#).
- AFD** ***Kybernetická bezpečnosť ako jeden z "vedľajších produktov" investovania štátu do obrany, ľudských zdrojov, výskumu a vývoja [CREPC\_ID: 256014]*** [elektronický dokument] / aut. Viera Frianová.  
In: Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti [elektronický dokument] : special edition 2020 : zborník príspevkov / zost. Štefan Zachar. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-879-7. - S. 17-22.  
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Dezinformácie ako hybridná hrozba. In Ivana Rubisová, Nina Laca: *Dezinformácie a právo (úlohy a postavenie bezpečnostných zložiek)*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 54. ISBN 978-80-8054-965-7.
- [2\*] IVANČÍK, R., MÜLLEROVÁ, J. 2022. Dezinformácie ako hybridná hrozba šírená prostredníctvom sociálnych sietí. In *Policajná teoria a prax*, ISSN 1335-1370. 2022, Roč. 30, č. 3, s. 22.  
Dostupný na internete  
<[https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/2022-09/3-2022/EDITED\\_003%20IVAN%C4%8C%C3%8DK%2C%20M%C3%9CCLEROV%C3%81%20Dezinform%C3%A1cie%20ako%20hybridn%C3%A1%20hrozba%20C5%A1%C3%ADren%C3%A1%20soci%C3%A1lnymi%20sie%C5%A5ami.pdf](https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/2022-09/3-2022/EDITED_003%20IVAN%C4%8C%C3%8DK%2C%20M%C3%9CCLEROV%C3%81%20Dezinform%C3%A1cie%20ako%20hybridn%C3%A1%20hrozba%20C5%A1%C3%ADren%C3%A1%20soci%C3%A1lnymi%20sie%C5%A5ami.pdf)>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Falošné správy - hrozba pre súčasnú spoločnosť. In Jana Zachar Kuchtová: *Bezpečnosť elektronickej komunikácie : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 95. ISBN 978-80-8054-968-8.
- AFD** ***Practical Limits for Micro-Doppler Simulation Models in Digital Signal Processing [CREPC\_ID: 438177]*** / Stanislava Gažovová, Jozef Perďoch, František Nebus.  
In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings [USB kľúč ; online] : KIT 2021 / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-1-6654-2879-8. - S. 124-129. - IEEE ; SCOPUS.  
Doi: 10.1109/KIT52904.2021.9583747  
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (40%) - PERĎOCH, Jozef (40%) - NEBUS, František (20%)]
- [1\*] JURYCA, Karel, PIDANIC, Ján, MISHRA, Amit K. et al. 2022. Wind Turbine Micro-Doppler Prediction Using Unscented Kalman Filter. In *IEEE Access : practical innovations, open solutions*, ISSN 2169-3536. Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022, Vol. 10, s. 109251. IEEE ; [Web of Science](#).
- AFD** ***Potrebné kompetencie personálu OS SR v prostredí s výskytom výbušných hrozieb = Necessary competencies of the personnel of the AF SR in the environment with the explosive threats presence [CREPC\_ID: 314740]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Ján Jančo.  
In: Nové trendy profesijnej prípravy a kariérny rozvoj profesionálnych vojakov [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Ľubomír Belan, zost. Mária Petrufová, zost. Ján Mišík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-605-9. - S. 181-188.  
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - JANČO, Ján (50%)]

- [2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2691. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>
- [2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5275. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>
- [2\*] SPILÝ, P., HRNČIAR, M. 2022. *Vojenská taktika 1. 2. dopl. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika*, 2022, s. 168. ISBN 978-80-8040-622-6.  
Dostupný na internete  
<<http://ak.aos.sk/z-edicie-aos/volne-dostupne/604-vojenska-taktika.html>>
- [2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 75. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>

**AFD** ***Súčasný systémy prípravy profesionálnych vojakov v podmienkach OS SR = Current professional soldier preparation systems [CREPC\_ID: 426652]*** [elektronický dokument] / Mária Martinská, Lubomír Belan.

In: Nové trendy profesijnej prípravy a kariérny rozvoj profesionálnych vojakov [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Lubomír Belan, zost. Mária Petrufová, zost. Ján Mišík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-605-9. - S. 204-226.  
[MARTINSKÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]

- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.

**AFD** ***Konflikt na Ukrajine a jeho dopad na bezpečnosť EÚ = The conflict in Ukraine and its impact on EU security [CREPC\_ID: 438748]*** [elektronický dokument] / Miroslav Mušíka.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Daniel Brezina, rec. Ľubomír Belan, rec. Pavel Bučka. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-606-6. - S. 257-268.  
[MUŠINKA, Miroslav (100%)]

- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.

- AFD** ***Analýza konfliktu v Sýrii = Analysis of the conflict in Syria [CREPC\_ID: 438660]*** [elektronický dokument] / aut. Milan Turaj.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Daniel Brezina, rec. Ľubomír Belan, rec. Pavel Bučka. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-606-6. - S. 411-429.  
[TURAJ, Milan (100%)]
- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.
- AFD** ***O potrebe ozbrojených síl Európskej únie reprezentovaných bojovými skupinami Európskej únie = About the need of the armed forces of European Union represented by European Union battle groups [CREPC\_ID: 438691]*** [elektronický dokument] / Milan Turaj.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Daniel Brezina, rec. Ľubomír Belan, rec. Pavel Bučka. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-606-6. - S. 430-440.  
[TURAJ, Milan (100%)]
- [2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2690. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>
- AFD** ***Nový systém odborného vzdelávania a kariérneho rozvoja na skupine taktického leteckého navádzania = New vocational education system and career development within tactical air control party [CREPC\_ID: 314731]*** [elektronický dokument] / Milan Turaj, Jaroslav Varecha.  
In: Nové trendy profesijnej prípravy a kariérny rozvoj profesionálnych vojakov [elektronický dokument] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Ľubomír Belan, zost. Mária Petrufová, zost. Ján Mišík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021. - ISBN 978-80-8040-605-9. - S. 114-126.  
[TURAJ, Milan (50%) - VARECHA, Jaroslav (50%)]
- [2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1891. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>
- [2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšsku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 75. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>

- AFD** ***The Simulation Model for the Micro-Doppler Analysis [CREPC\_ID: 218374]*** [elektronický dokument] / Stanislava Gažovová, František Nebus, Jozef Perďoch.  
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing / zost. Mikuláš Šostronek, zost. Miroslav Matejček, zost. Roman Berešík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 24-29. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science.  
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (35%) - NEBUS, František (30%) - PERĎOCH, Jozef (35%)]  
[1\*] JURYCA, Karel, PIDANIC, Jan, MISHRA, Amit T. et al. 2022. Wind Turbine Micro-Doppler Prediction Using Unscented Kalman Filter. In *IEEE Access : practical innovations, open solutions*, ISSN 2169-3536. Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022, Vol. 10, s. 109251. IEEE ; Web of Science.
- AFD** ***"Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí? = "Quo vadis" operational art in the 21st century [CREPC\_ID: 218450]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Peter Spilý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 203-211.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]  
[2\*] TVARUŠKA, Peter 2021. Proces spravodajských analýz používaných v rámci spravodajského cyklu. In *Vojenské reflexie : Vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2021, 2021, Roč. 16, č. 2, s. 69. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_4\\_Tvaruska.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_4_Tvaruska.pdf)>  
[2\*] SPILÝ, P., HRNČIAR, M. 2022. *Vojenská taktika 1. 2. dopl. vyd.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 169. ISBN 978-80-8040-622-6.  
Dostupný na internete  
<<http://ak.aos.sk/z-edicie-aos/volne-dostupne/604-vojenska-taktika.html>>
- AFD** ***Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru = Un peace and security activities as a cornerstone for NATO peace support effort [CREPC\_ID: 218403]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Peter Spilý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 195-202.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]  
[1\*] MAJCHÚT, I., HRNČIAR, M. 2021. Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem. In *The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences*, ISSN 1015-2881. 2021, Roč. 33, č. 2, s. 79. Scopus.  
Dostupný na internete <<https://cyprusreview.org/index.php/cr/issue/view/56/54>>
- AFD** ***War and politics [CREPC\_ID: 217461]*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.  
In: Security forum 2020 [elektronický dokument] : conference proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Interpolis, 2020. - ISBN 978-80-973394-3-2. - S. 106-113.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]  
[2\*] TURAJ, Milan 2021. Analýza konfliktu v Sýrii. In Daniel Brezina: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 428. ISBN 978-80-8040-606-6.

- AFD** **Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrinálneho prostredia NATO = Military engineering overview from the contemporary NATO doctrine perspective [CREPC\_ID: 218431]** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Ján Jančo.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Peter Spilý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 212-223.  
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - JANČO, Ján (50%)]  
[2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšsku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 75. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>
- AFD** **Ako vyžiadať vzdušnú podporu v podmienkach OS SR = How to Request Air Support in Conditions of Armed Forces of Slovak Republic [CREPC\_ID: 217675]** [elektronický dokument] / Milan Turaj.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Peter Spilý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 476-495.  
[TURAJ, Milan (100%)]  
[2\*] SPILÝ, P., HRNČIAR, M. 2022. *Vojenská taktika* 1. 2. dopl. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 170. ISBN 978-80-8040-622-6.  
Dostupný na internete  
<<http://ak.aos.sk/z-edicie-aos/volne-dostupne/604-vojenska-taktika.html>>
- AFD** **Hodnotenie parametrov bojového potenciálu a bojovej sily ozbrojených síl = Assessment of the Armed Forces Combat Potential and Combat Power Parameters [CREPC\_ID: 217751]** [elektronický dokument] / Jaroslav Varecha.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Peter Spilý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 507-513.  
[VARECHA, Jaroslav (100%)]  
[2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1891. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>
- AFD** **Network attack using TCP protocol for performing DoS and DDoS attacks [CREPC\_ID: 143729]** [electronic] / Miroslav Ďulík.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 139-144. - Indexované v SCOPUS, WOS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883481).  
[ĎULÍK, Miroslav, ml. (100%)]  
[1\*] ÖZDÖL, B., KÖSELER, E., ALÇIÇEK, E. et al. 2021. A Survey on Security Attacks with Remote Ground Robots. In *El-Cezerî Journal of Science and Engineering*, ISSN 2148-3736. 2021, Roč. 8, č. 3, s. 1307. Scopus.  
Dostupný na internete <<https://dergipark.org.tr/en/pub/ecjse/issue/65010/916532>>

[1\*] HAMIED, Mohamed Hassan Abdel 2021. Robust and Secure AMI Framework Model . In *2021 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT)*. IEEE, 2021, s. 738. ISBN 978-1-6654-4032-5. Scopus ; IEEE.

[2\*] TURČANÍK, Michal 2021. Network User Behaviour Analysis by Machine Learning Methods. In *Information & Security : An International Journal*, ISSN 0861-5160. Sofia : Procon Ltd. 2021, Roč. 50, č. 1, s. 77.

Dostupný na internete

<<https://isij.eu/article/network-user-behaviour-analysis-machine-learning-methods>>

**AFD** **Contribution to symmetric cryptography by convolutional neural networks [CREPC\_ID: 143032]** [electronic] / Radoslav Forgáč, Miloš Očkay.

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 122-127. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science .

[FORGÁČ, Radoslav (50%) - OČKAY, Miloš (50%)]

[1\*] ZOLFAGHARI, B., KOSHIBA, T. 2022. The Dichotomy of Neural Networks and Cryptography: War and Peace. In *Applied system innovation*, ISSN 2571-5577. 2022, Roč. 5, č. 4, s. 23. Scopus ; Web of Science.

Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/2571-5577/5/4/61>>

[1\*] ZOLFAGHARI, B., KOSHIBA, T. 2022. AI Makes Crypto Evolve. In *Applied System Innovation*, ISSN 2571-5577. 2022, Roč. 5, č. 4, s. 32. Scopus ; Web of Science.

Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/2571-5577/5/4/75>>

[2\*] DHAKNE, Amol, SHIMPI, Prasann, HALAKE, Sanket et al. 2022. Neural Network Based Message Concealment Scheme. In *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*, ISSN 2321-9653. 2022, Roč. 10, č. 5, s. 1378.

Dostupný na internete

<<https://www.ijraset.com/best-journal/neural-network-based-message-concealment-scheme>>

[2\*] CMOC', I. G., TESLJUK, V. M., OPOMJAK, Ju. V., PICH, I. V. 2022. Modeli ta zasobi vidlagodžennja ji testuvannja mobil'nych system dlja nejiropodibnoho kryptografičnogo zachystu ji peredači danyh. In *Ukrajinskyj žurnal informacijnych technologij*, ISSN 2707-1808. 2022, Roč. 4, č. 2, s. 54.

Dostupný na internete

<<https://science.lpnu.ua/ujit/all-volumes-and-issues/volume-4-number-2/models-and-tools-debugging-and-testing-mobile-systems>>

[2\*] TSMOTS, Ivan, TKACHENKO, Roman, TESLYUK, Vasyl et al. 2022. Hardware Components for Nonlinear Neuro-like Data Protection in Mobile Smart Systems. In *2022 IEEE 17th International Conference on Computer Science and Information Technologies (CSIT) : Proceedings*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2022, s. 202. ISBN 979-8-3503-3431-9.

**AFD** **Model of encryption system with genetic algorithm [CREPC\_ID: 143026]** [electronic] / Martin Javurek, Michal Turčaník, Boris Matej.

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 134-138. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science.

Doi: 10.23919/KIT.2019.8883476

[JAVUREK, Martin (50%) - TURČANÍK, Michal (40%) - MATEJ, Boris (10%)]

[2\*] KUMAR, Jaydip, SAXENA, Vipin 2022. Cloud Data Security through BB84 Protocol and Genetic Algorithm. In *Baghdad Science Journal*, ISSN 2078-8665. 2022, Roč. 19, č. 6, s. 1452.

Dostupný na internete <<https://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/7281>>



- AFD** ***Ekonomická vojna ako jedna z podôb hybridnej vojny = Economic warfare as one kind of hybrid war [CREPC\_ID: 154904]*** [electronic] / Soňa Jirásková.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 205-214.  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Dezinformácie ako hybridná hrozba. In I. Rubisová, N. Laca: *Dezinformácie a právo (úlohy a postavenie bezpečnostných zložiek)*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, s. 55. ISBN 978-80-8054-965-7.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav, MÜLLEROVÁ, Jana 2022. Dezinformácie ako hybridná hrozba šírená prostredníctvom sociálnych sietí. In *Policajná teória a prax*, ISSN 1335-1370. 2022, Roč. 30, č. 3, s. 39.  
Dostupný na internete  
<[https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/2022-09/3-2022/EDITED\\_003%20IVAN%C4%8C%C3%8DK%2C%20M%C3%9C%9C%81%20Dezinform%C3%A1cie%20ako%20hybridn%C3%A1%20hrozba%20C5%A1%C3%ADren%C3%A1%20soci%C3%A1lnymi%20sie%C5%A5ami.pdf](https://www.akademiapz.sk/sites/default/files/2022-09/3-2022/EDITED_003%20IVAN%C4%8C%C3%8DK%2C%20M%C3%9C%9C%9C%81%20Dezinform%C3%A1cie%20ako%20hybridn%C3%A1%20hrozba%20C5%A1%C3%ADren%C3%A1%20soci%C3%A1lnymi%20sie%C5%A5ami.pdf)>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažmentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 69. ISBN 978-80-8040-630-1 .  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP\\_clanky/05\\_Ivancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP_clanky/05_Ivancik.pdf)>
- AFD** ***Možné spôsoby hodnotenia bezpečnostného prostredia = Possible ways of assessing the security environment*** [electronic] / Vojtech Jurčák, Jakub Sasarák.  
In: Bezpečnostné fórum 2019 [electronic] : Zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-972673-9-1. - S. 138-148.  
[JURČÁK, Vojtech (30%) - SASARÁK, Jakub (70%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 218. ISBN Vydavateľství a nakladatelství Aleš Čeněk, s.r.o., Plzeň, 2022. s. 239. ISBN 978-80-7380-873-0.
- AFD** ***Aktuálny doktrínálny rámec operácií NATO na podporu mieru = The contemporary doctrinal framework of NATO peace support operations [CREPC\_ID: 153942]*** [electronic] / Jaroslav Kompan.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 248-257.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- [2\*] TURAJ, Milan 2021. O potrebe ozbrojených síl Európskej únie reprezentovaných bojovými skupinami Európskej únie. In Daniel Brezina: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 439. ISBN 978-80-8040-606-6.

- AFD** ***Pôsobenie EOD jednotiek v súčasnom operačnom prostredí = EOD units deployment in the contemporary operating environment [CREPC\_ID: 153950]*** [electronic] / Jaroslav Kompan.  
 In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019* [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 242-247.  
 [KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- [2\*] ZAHRADNÍČEK, P., RAK, L., HRDINKA, J. 2021. Neletální prostředky a jejich vliv na použití jednotek. In *Economics and management*, ISSN 1802-3975. 2021, č. 1, s. 68.
- [2\*] TVARUŠKA, Peter 2021. Proces spravodajských analýz používaných v rámci spravodajského cyklu. In *Vojenské reflexie : Vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2021, 2021, Roč. 16, č. 2, s. 68. ERIH+.  
 Dostupný na internete  
 <[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_4\\_Tvaruska.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_4_Tvaruska.pdf)>
- AFD** ***Using the SWOT analysis of the external security of the Slovak Republic as a basis for defense planning [CREPC\_ID: 151738]*** [electronic] / Jaroslav Kompan.  
 In: *Security forum 2019* [electronic] : 12th annual international scientific conference, February 6th-7th, 2019 at Matej Bel University in Banská Bystrica, Slovakia : conference proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-973394-1-8. - S. 59-66.  
 [KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- [2\*] MUŠINKA, Miroslav 2021. Konflikt na Ukrajine a jeho dopad na bezpečnosť EÚ. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2021 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, s. 267. ISBN 978-80-8040-606-6.
- [2\*] MUŠINKA, Miroslav 2022. Analýza stratégie vnútornej bezpečnosti EÚ - smerom k európskemu bezpečnostnému modelu. In Daniel Brezina: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 241. ISBN 978-80-8040-631-8.  
 Dostupný na internete  
 <[http://archiv.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2022/Zbornik\\_2022b.pdf](http://archiv.aos.sk/struktura/katedry/kbo/NMB2022/Zbornik_2022b.pdf)>
- [2\*] JANČO, Ján 2022. Súčasný názory na vzťah bezpečnostnej hrozby a bezpečnostného rizika. In Jaroslav Ušiak: *Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 89. ISBN 978-80-973394-6-3.
- AFD** ***Using modeling of signal processing for optimizing the network architecture in the network oriented environment [CREPC\_ID: 142325]*** [electronic] / Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter.  
 In: *Communication and information technologies 2019* [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 58-67. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science .  
 Doi: 10.23919/KIT.2019.8883451  
 [MASNICA, Radoslav (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- [1\*] TURČANÍK, Michal, BARÁTH, Július 2022. Intrusion Detection by Artificial Neural Networks. In Mikuláš Šostronek: *2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 127. ISBN 978-80-8040-609-7. Scopus.

**AFD Target tracking based on particle and kalman filter combined with neural network**

[electronic] / Peter Rohal, Ján Ochodnický.

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 84-89. - Indexované v SCOPUS ; WoS ; IEEE (10.23919/KIT.2019.8883488).

Doi: 10.23919/KIT.2019.8883488

[ROHAL, Peter (80%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%)]

[1\*] ABREU, Jose, OLIVEIRA, Roberto L., FONSECA NETO, Joao V. 2021. A comprehensive approach to predict a rocket's impact with stochastic estimators and artificial neural networks. In *IET Signal Processing*, ISSN 1751-9675. Hoboken : Wiley, 2021, Roč. 15, č. 9, s. 665. Scopus ; Web of Science.

Dostupný na internete <<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/sil2.12067>>

**AFD Dynamic balancing of the tricopter drive unit [CREPC\_ID: 163081]** [electronic] / Marcela

Rumlová, Vladimír Popardovský.

In: Výzbroj a technika ozbrojených síl 2019 [electronic] : book of full papers / zost. Miroslava Cúttová. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-585-4. - S. 213-226.

[RUMLOVÁ, Marcela (50%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%)]

[2\*] MIKUŠ, Pavol 2021. Unnamed vehicles, construction and their usage. In *University review*, ISSN 1339-5017. 2021, Roč. 15, č. 4, s. 15.

Dostupný na internete

<[https://ur.tnuni.sk/fileadmin/dokumenty/2021-no4/UR\\_Dec2021\\_11to15.pdf](https://ur.tnuni.sk/fileadmin/dokumenty/2021-no4/UR_Dec2021_11to15.pdf)>

**AFD Aktuálne bezpečnostné hrozby = Actual security threats** / Róbert Tomášek.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 483-492.

[TOMÁŠEK, Róbert (100%)]

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O strategickej autonómii a budúcnosti Európskej únie v Severoatlantickej aliancii. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 60. Dostupný na internete

<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr\\_1\\_2022/vr\\_2022\\_1\\_3\\_Ivancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_1_2022/vr_2022_1_3_Ivancik.pdf)>

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Strategický kontext európskej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Právo a bezpečnosť*, ISSN 2336-5323. Brno : Vysoká škola Karla Engliša, 2022, č. 1, s. 60.

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Európska bezpečnosť a obrana v ére rastúceho napätia a konkurencie veľmocí. In *Almanach : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*, ISSN 1337-0715. Bratislava : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 33.

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Koncept mäkkej sily ako nástroj na zaistenie bezpečnosti Európskej únie v rámci boja proti islamskému terorizmu a radikalizmu. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1336-1562. 2022, Roč. 20, č. 1, s. 16.

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 229. ISBN 978-80-7380-873-0.

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Výskum kvality života príslušníkov Policajného zboru z pohľadu finančno-ekonomických aspektov štátnej služby. In *Policajná teória a prax : časopis Akadémie Policajného zboru v Bratislave*, ISSN 1335-1370. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2022, Roč. 30, č. 1, s. 37.

**AFD** ***Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamej leteckej podpory = Safety of friendly forces during close air support [CREPC\_ID: 155896]*** [electronic] / Milan Turaj.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 503-510.  
[TURAJ, Milan (100%)]

[2\*] HRNČIAR, M., KOMPAN, J. 2022. Enhanced leaders' education for irregular operating environment the way ahead in Slovak republic. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1898. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022ENH>>

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2690. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>>

[2\*] BARTOŠ, Michal 2022. Nasadenie mechanizovaných jednotiek v predsunutej prítomnosti v Lotyšsku. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 75. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_4\\_Bartos.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_4_Bartos.pdf)>

[2\*] VAJDA, Michal 2022. Zastrielenie a opravovanie účinnej strelby delostrelectva v súlade so štandardmi NATO v podmienkach OS SR - určovanie pravouhlých opráv pozorovateľom. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2022, Roč. 17, č. 1, s. 129. ERIH+.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_7\\_Vajda.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_7_Vajda.pdf)>

**AFD** ***Konfliktné prvky v medzinárodných systémoch = Conflict elements in the international systems [CREPC\_ID: 116027]*** [electronic] / Jaroslav Varecha.

In: Interpolis '18 [electronic] : zborník vedeckých prác, 15. medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov / zost. Dominika Cevárová, zost. Kristína Kíššová, zost. Jozef Michal Mintal, zost. Vladimír Müller, rec. Martina Bolečeková, rec. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2019. - ISBN 978-80-557-1536-0. - S. 295-305.  
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

[2\*] HRNČIAR, M., KOMPAN, J. 2022. Enhanced leaders' education for irregular operating environment the way ahead in Slovak republic. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1898. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022ENH>>

[1\*] MAJCHÚT, I., HRNČIAR, M. 2021. Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem. In *The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences*, ISSN 1015-2881. 2021, Roč. 33, č. 2, s. 81. Scopus.

- AFD** ***Narušenie bezpečnosti = Breach of safety [CREPC\_ID: 84105]*** [electronic] / aut. Lubomír Belan, aut. Marek Uchal'.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia / zost. Michal Hrnčiar, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Jaroslav Varecha, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 29-38. [BELAN, Lubomír (50%) - UCHAL', Marek (50%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2021. Dezinformácie ako bezpečnostná hrozba pre demokratickú spoločnosť. In *Právo a bezpečnosť*, ISSN 2336-5323. 2021, č. 3, s. 28.  
Dostupný na internete <<https://www.pravoabezpecnost.cz/archiv/>>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľstvá Aleš Čeněk, 2022, s. 211. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] MAJCHÚT, Ivan 2022. Sila a legitimita mimovládnych organizácií na medzinárodnej úrovni. In Ján Dančo, Júlia Kromková, Sofia Orlovská, Jakub Pernický, Juraj Sýkora, Eva Vlková: *Medzinárodné vzťahy 2022: aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník vedeckých prác z 23. medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. - 2. december 2022, Bratislava*, ISSN 2585-9412. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2022, s. 387. ISBN 978-80-225-5034-5.  
Dostupný na internete  
<[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2022/zbornik\\_smolenice\\_2022.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2022/zbornik_smolenice_2022.pdf)>
- AFD** ***Synchronization verification improvement of two tree parity machines using polynomial function [CREPC\_ID: 79646]*** [electronic] / aut. Martin Javurek, aut. Michal Turčaník.  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic] / zost. Roman Berešík, zost. Mikuláš Šostronek, zost. Marián Babjak. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 68-72. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[JAVUREK, Martin (50%) - TURČANÍK, Michal (50%)]
- [1\*] ALEKSANDROV, Mykyta 2021. Confirmation of Mutual Synchronization of the TPMs Using Hash Functions. In *2021 IEEE 3rd International Conference on Advanced Trends in Information Theory (ATIT) : Conference Proceedings*. Danvers : IEEE, 2021, s. 83. ISBN 978-1-6654-3845-2. Scopus ; IEEE.
- AFD** ***Hybridné vojny - výzva pre NATO = Hybrid threats - a challenge for NATO [CREPC\_ID: 106576]*** [electronic] / aut. Vojtech Jurčák, aut. Jozef Turac.  
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 177-184.  
[JURČÁK, Vojtech (30%) - TURAC, Jozef (70%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažmentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 69. ISBN 978-80-8040-630-1.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repositar/zborniky/NTPP\\_clanky/05\\_Ivancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repositar/zborniky/NTPP_clanky/05_Ivancik.pdf)>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Kybernetické útoky ako súčasť informačných operácií počas hybridnej vojny. In *Trilobit*, ISSN 1804-1795. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2022, č. 2, s. 13.  
Dostupný na internete  
<<http://trilobit.fai.utb.cz/Data/Articles/PDF/66d6f133-aa85-4def-96ca-987d23c92f22.pdf>>

- AFD** **Hybridná vojna v kontexte súčasných medzinárodných vzťahoch** [electronic] / Vojtech Jurčák, Jozef Rurac.  
In: Medzinárodné vzťahy 2017 [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky / zost. Adam Cibula, zost. Michal Klenka, zost. Eva Vlková, rec. Kristína Baculáková, rec. Ľubomír Čech. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 453-463. – Web of Science.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - TURAC, Jozef (50%)]
- [2\*] MAREK, Ján 2021. Balance of power and resolution on contradictions in the international political system. In Andrej Kiner: *Medzinárodné vzťahy 2021: Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník vedeckých prác z 22. medzinárodnej vedeckej konferencie= Proceedings of Scientific Works from the 22th International Scientific Conference*, ISSN 2585-9412. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM EU v Bratislave, 2021, s. 508. ISBN 978-80-225-4904-2.
- [2\*] MAREK, Ján 2021. *International relations*. 1. vyd. Chisinau : Generis Publishing, 2021, s. 128. ISBN 978-1-63902-627-2.

- AFD** **Súčasná bezpečnostná aspekty = Actual security aspects [CREPC\_ID: 85941]** [electronic] / aut. Ivan Majchút.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia / zost. Michal Hrnčiar, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Jaroslav Varecha, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 233-241.  
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Udržateľný rozvoj a zdroje na zaistenie bezpečnosti štátu. In Jaroslav Slepěcký: *Aktuální otázky bezpečnostního managementu v kontextu probíhající pandemie COVID-19 : Studia*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, z. ú., 2022, s. 47. ISBN 978-80-7556-106-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Koncept mäkkej sily ako nástroj na zaistenie bezpečnosti Európskej únie v rámci boja proti islamskému terorizmu a radikalizmu. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1336-1562. 2022, Roč. 20, č. 1, s. 15.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : Teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 222. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Európska bezpečnosť a obrana v ére rastúceho napätia a konkurencie veľmocí. In *Almanach : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2022, Roč. 17, č. 1, s. 31.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O strategickej autonómii a budúcnosti Európskej únie v Severoatlantickej aliancii. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. 2022, Roč. 17, č. 1, s. 59.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr\\_1\\_2022/vr\\_2022\\_1\\_3\\_ivancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_1_2022/vr_2022_1_3_ivancik.pdf)>

- AFD** **Design and analysis of IF signal preprocessing methods for the classification of ELINT signals [CREPC\_ID: 78529]** [electronic] / aut. Jozef Perďoch, aut. Zdeněk Matoušek, aut. Ján Ochodnický.  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic] / zost. Roman Berešík, zost. Mikuláš Šostronek, zost. Marián Babjak. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 169-175. - IEEE, SCOPUS, Web of Science.  
[PERĎOCH, Jozef (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%)]
- [1\*] FAYAZI, H., LASHAK, A. B., PAHLAVANI, M. R. A. 2022. Numerical and Experimental Investigation of the Effects of Dimensional Parameters on Carbon-Nanotube-Coated Copper Plasma Limiter. In *IEEE Transactions on Plasma Science*, ISSN 0093-3813. 2022, Roč. 50, č. 5, s. 1254. IEEE ; Scopus ; Web of Science.

- AFD** ***OODA loop in command & control systems*** [electronic] / aut. Martin Révay, aut. Miroslav Líška.  
 In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - S. 127-130. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
 [RÉVAY, Martin (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]
- [1\*] GHOBAEI-ARANI, M., REZAEI, M., SOURI, A. 2021. An auto-scaling mechanism for cloud-based multimedia storage systems: a fuzzy-based elastic controller. In *Multimedia Tools and Applications*, ISSN 1380-7501. 2021, s. [22]. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] PANG, K., XIONG, Q. 2021. Semantic Modeling Framework for Mission-Oriented Military Systems and Combat Cloud Control. In *2021 7th International Conference on Control Science and Systems Engineering : ICCSSE*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2021, s. 204. ISBN 978-1-6654-4405-7. IEEE ; [Scopus](#).
- [1\*] BAKHTIARI, S., FESHARAKI, M. N., KHADEM-ZADEH, A. 2020. Improvement of Shared Awareness in Sensor Grid in Three Levels of CommonKADS Framework. In *Revista ingeniería UC*, ISSN 1316-6832. Carabobo : Universidad de Carabobo, 2020, Roč. 27, č. 1, s. 77. [Web of Science](#).  
 Dostupný na internete <<http://servicio.bc.uc.edu.ve/ingenieria/revista/>>
- AFD** ***Podporné nástroje prípravy bezpečnostnej komunity [Support tools for preparing of security community]*** / Vladimír Andrassy, Jaroslav Varecha.  
 In: Bezpečnostné fórum 2017 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - online, S. 8-18.  
 Plný text:  
<https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2017/bezpecnostne-forum-2017-zbornik/bezpecnostne-forum-2017-zbornik-vedeckych-prac.html>  
 [ANDRASSY, Vladimír (50%) - VARECHA, Jaroslav (50%)]
- [2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1892. ISBN 978-84-09-37758-9. Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>
- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.
- AFD** ***Optimizing Windows 10 logging to detect network security threats*** / Július Baráth.  
 In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 10-12. - IEEE ; SCOPUS ; [Web of Science](#) .  
 [BARÁTH, Július (100%)]
- [1\*] SOFTIĆ, J., VEJZOVIĆ, Z. 2022. Windows 10 Operating System: Vulnerability Assessment and Exploitation. In *2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH) : Proceedings*. Danvers : IEEE, 2022, s. 5. ISBN 978-1-6654-3778-3. IEEE ; [Scopus](#).

- AFD** **Hybridné hrozby - výzva pre Európsku úniu [CREPC\_ID: 969705]** / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák, Jakub Sasarák.  
In: Medzinárodné vzťahy 2016 [elektronický zdroj] : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov zo 17. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2016. - ISBN 978-80-225-4365-1. - S. 542-550.  
Plný text:  
[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/veda-vyskum/archiv\\_konferencii/Medzinarodne\\_vztahy\\_2016.\\_Aktualne\\_otazky\\_svetovej\\_ekonomiky\\_a\\_politiky.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/archiv_konferencii/Medzinarodne_vztahy_2016._Aktualne_otazky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf)  
[JURČÁK, Vojtech (20%) - JURČÁK, Ján (30%) - SASARÁK, Jakub (50%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažmentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 69. ISBN 978-80-8040-630-1.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP\\_clanky/05\\_lvancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP_clanky/05_lvancik.pdf)>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Kybernetické útoky ako súčasť informačných operácií počas hybridnej vojny. In *Trilobit*, ISSN 1804-1795. Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky. 2022, č. 2, s. 13.  
Dostupný na internete  
<<http://trilobit.fai.utb.cz/Data/Articles/PDF/66d6f133-aa85-4def-96ca-987d23c92f22.pdf>>
- AFD** **An evaluation of output from current Java Bytecode decompilers** / Jozef Kostelanský, Ľubomír Dederá.  
In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 72-77. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109451).  
[KOSTELANSKÝ, Jozef (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- [1\*] SATEANPATTANAKUL, S., JETPIATTANAPONG, D., MATHULAPRANGSAN, S. 2022. Java Bytecode Control Flow Classification: Framework for Guiding Java Decompilation. In *Journal of Mobile Multimedia*, ISSN 1550-4646. 2022, Roč. 18, č. 2, s. 199. Scopus.
- [1\*] SCHÄFER, A., AMME, W., HEINZE, T. S. 2021. STUBBER: Compiling Source Code into Bytecode without Dependencies for Java Code Clone Detection. In *2021 IEEE 15th International Workshop on Software Clones : IWSC 2021*, ISSN 2572-6587. Los Alamitos : IEEE, 2021, s. 35. ISBN 978-1-6654-4287-9. Scopus ; Web of Science.
- AFD** **New experience with Allan variance** / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.  
In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 101-104. - IEEE, Scopus, Web of Science.  
Doi: 10.23919/KIT.2017.8109457  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- [1\*] DRAGANOVÁ, K., LIPOVSKÝ, P., ŠMELKO, M. 2019. Influence of Periodical Interference on the Noise Analysis of Inertial Sensors Using Allan Variance. In *ICMT 2019 : Conference Proceedings*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2019, s. [5]. ISBN 978-1-7281-4593-8. IEEE ; Scopus.
- [1\*] HU, J.-B., LIU, B.-Q., QIU, K. 2020. Fibre optic angle rate gyroscope performance evaluation in terms of allan variance. In *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, ISSN 1755-8050. 2020, Roč. 12, č. 2. Scopus.  
Dostupný na internete  
<<https://www.inderscienceonline.com/action/doSearch?AllField=Fibre+optic+angle+rate+gyro+scope+performance+evaluation+in+terms+of+allan+variance>>



- [1\*] LIU, Y., WANG, Y., FAN, Z. et al. 2020. Lifetime prediction method for MEMS gyroscope based on accelerated degradation test and acceleration factor model . In *Maintenance and Reliability*, ISSN 1507-2711. 2020, Roč. 22, č. 2, s. 230. [Scopus](#).
- [1\*] PUYOL, R., MOLLE, Y., PÉTRÉ, S. et al. 2020. A Practical Approach for the Evaluation of Noise in Oscillator-Based Resistive Sensor Interfaces . In *Sensors 2020 : Conference Proceedings*. Danvers : IEEE, 2020, s. [4]. ISBN 978-1-7281-6801-2. IEEE ; [Scopus](#) ; [Web of Science](#).
- [1\*] IQBAL, A., MIAN, N. S., LONGSTAFF, A. P. et al. 2021. Background noise assessment of low-cost vibration sensors in precision manufacturing applications. In *Laser Metrology and Machine Performance XIV*. euspen, 2021, s. 87. ISBN 978-099577518-3. [Scopus](#).  
Dostupný na internete <<https://www.euspen.eu/knowledge-base/LAM21105.pdf>>
- [1\*] MENDOZA-CHOQUEMAMANI, J., ESPINOZA-GARCIA, B., CUTIPA-LUQUE, J. et al. 2021. Comparison and Evaluation Between a Low-cost IMU and INS VN-300 in AHRS mode. In *Proceedings of the 2021 IEEE International Conference on Aerospace and Signal Processing (INCAS)*. Danvers : IEEE, 2021, s. [4]. ISBN 978-1-6654-0573-7. IEEE ; [Scopus](#).
- [1\*] ZHANG, Wei, LIU, Wenyao, GUO, Huiting et al. 2022. Design and Optimization of a Resonant Micro-Optic Gyroscope Based on a Transmissive Silica Waveguide Resonator. In *Electronics*, ISSN 2079-9292. MDPI, 2022, Roč. 11, č. 20. [Scopus](#) ; [Web of Science](#).  
Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/2079-9292/11/20/3355>>

**AFD** ***Hash function generation based on neural networks and chaotic maps [CREPC\_ID: 969724]*** / Michal Turčaník.

In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 140-144. - IEEE, Scopus, Web of Science.  
Doi: 10.23919/KIT.2017.8109467  
[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1\*] TCHÓRZEWSKI, J., JAKÓBIK, A., IACONO, M. 2021. An ANN-based scalable hashing algorithm for computational clouds with schedulers. In *International Journal of Applied Mathematics and Computer Science*, ISSN 2083-8492. 2021, Roč. 31, č. 4, s. 712. [Scopus](#).  
Dostupný na internete  
<<https://sciendo-1com-158yblegry001f.hanproxy.cvtisr.sk/article/10.34768/amcs-2021-0048>>
- [1\*] ZOLFAGHARI, Behrouz, KOSHIBA, Takeshi 2022. AI Makes Crypto Evolve. In *Applied System Innovation*. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022, 2022, Roč. 5, č. 4, s. 29. Scopus ; Web of Science.

**AFD** ***Fuzzy logic routing within international academic networks [CREPC\_ID: 941389]*** / Gabriel Cibira, Miroslav Ďulík.

In: ELEKTRO 2016 : Proceedings / zost. Peter Brida, zost. Jozef Dubovan, zost. Miroslav Markovič. - Danvers ; Žilina : IEEE ; Žilinská univerzita v Žiline, 2016. - ISBN 978-1-4673-8698-2. - S. 36-41. - IEEE ; Web of Science.  
Doi: 10.1109/ELEKTRO.2016.7512031  
[CIBIRA, Gabriel (50%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%)]

- [2\*] RAHMAN, Abdul, DESTIARINI, KUSWANTO, Joko 2021. Fuzzy Logic Recommended Student Learning Levels. In *JIP : Jurnal Informatika Polinema*, ISSN 2614-6371. Jawa Timur : UPT P2M State Polytechnic of Malang, 2021, Roč. 7, č. 2, s. 56.  
Dostupný na internete <<http://jip.polinema.ac.id/ojs3/index.php/jip/article/view/531>>

**AFD** ***Hybridná vojna - nový fenomén? [Hybrid war - new phenomenon?]*** / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.

In: Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác, 1. zväzok. - Banská Bystrica : Belianum, 2016. - ISBN 978-80-557-1093-8. - S. 248-254.  
[JURČÁK, Vojtech (40%) - JURČÁK, Ján (60%)]

[2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Špecifiká vzdelávania študentov Akadémie Policajného zboru v oblasti bezpečnostného manažentu. In Lubomír Belan: *Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 69. ISBN 978-80-8040-630-1.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP\\_clanky/05\\_lvancik.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NTPP_clanky/05_lvancik.pdf)>

**AFD** **Computation and evaluation Allan variance results** / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek. In: *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016* [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 56-64. - Zborník má 35 recenzentov. - IEEE, SCOPUS, Web of Science. [MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]

[1\*] HU, J.-B., LIU, B.-Q., QIU, K. 2020. Fibre optic angle rate gyroscope performance evaluation in terms of Allan variance. In *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, ISSN 1755-8050. 2020, Roč. 12, č. 2. IEEE ; Scopus .  
Dostupný na internete  
<<https://www.inderscienceonline.com/action/doSearch?AllField=Fibre+optic+angle+rate+gyroscope+performance+evaluation+in+terms+of+allan+variance>>

[1\*] ZHANG, A., ATIA, M. M. 2020. An efficient tuning framework for Kalman filter parameter optimization using design of experiments and genetic algorithms. In *Navigation : Journal of the Institute of Navigation*, ISSN 0028-1522. 2020, Roč. 67, č. 4, s. 793. Scopus ; Web of Science.

[1\*] SCHWENCK, A., GUENTHER, T., ZIMMERMANN, A. 2021. Characterization and Benchmark of a Novel Capacitive and Fluidic Inclination Sensor. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2021, Roč. 21, č. 23, Art. no. 8030, s. 22. Scopus ; Web of Science.  
Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/1424-8220/21/23/8030>>

[2\*] KURNIAWAN, Y., AUDITAMA, M. B. 2021. Design and Implementation of Random Number Generator System Based on Android Smartphone Sensor. In *International Journal of Network Security*, ISSN 1816-3548. 2021, Roč. 23, č. 1, s. 41.  
Dostupný na internete  
<[http://ijns.jalaxy.com.tw/download\\_paper.jsp?PaperID=IJNS-2019-05-21-1&PaperName=ijns-v23-n1/ijns-2021-v23-n1-p33-41.pdf](http://ijns.jalaxy.com.tw/download_paper.jsp?PaperID=IJNS-2019-05-21-1&PaperName=ijns-v23-n1/ijns-2021-v23-n1-p33-41.pdf)>

**AFD** **Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio** / Zdenek Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický. In: *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016* [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 65-69. - Zborník má 35 recenzentov. - IEEE ; SCOPUS ; Web of Science. [MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

[1\*] DU, L., JIANG, W., LUO, Z. et al. 2022. Multi FBG sensor-based impact localization with a hybrid correlation interpolation method . In *Measurement Science and Technology*, ISSN 0957-0233. 2022, Roč. 33, č. 7, Art. no. 075002. Scopus ; Web of Science.

[1\*] RUI, X., XU, L., ZHANG, Y. et al. 2021. Leakage location on a stiffened structure based on ultrasonic sensor array . In *IEEE International Ultrasonics Symposium : 2021 Symposium Proceedings*. 1. vyd. Danvers : IEEE, 2021, s. 3. ISBN 978-0-7381-1209-1. Scopus ; Web of Science.

[1\*] HUBÁČEK, P., VESELÝ, J., OLIVOVÁ, J. 2022. The Complete Analytical Solution of the TDOA Localization Method. In *Defence Science Journal*, ISSN 0011-748X. 2022, Roč. 72, č. 2, s. 233. Scopus ; Web of Science.  
Dostupný na internete  
<<https://publications.drdo.gov.in/ojs/index.php/dsj/article/view/16933/7727>>

[1\*] PENG, Tao, CUI, Lilin, HUANG, Xiufeng et al. . Error-Index-Based Algorithm for Low-Velocity Impact Localization. In *Shock and Vibration*, ISSN 1070-9622. Roč. 2022, art. no. 27033789, s. 16. Scopus ; Web of Science.

**AFD** **Hash function generation by neural network** / Michal Turčaník, Martin Javurek.

In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 97-101. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS. [TURČANÍK, Michal (50%) - JAVUREK, Martin (50%)]

[1\*] KRISTO, A., VAIDYA, K., ÇETINTEMEL, U. et al. 2020. The Case for a Learned Sorting Algorithm. In *SIGMOD '20 : Proceedings of the 2020 ACM SIGMOD International Conference on Management of Data*, ISSN 0730-8078. Association for Computing Machinery, 2020, s. 1016. ISBN 978-1-4503-6735-6. Scopus ; Web of Science.

Dostupný na internete

<<https://dl-1acm-1org-158ybleci01ac.hanproxy.cvtisr.sk/doi/10.1145/3318464.3389752>>

[1\*] LI, L., WU, G., WANG, G.-R. 2020. In memory Skiplist Optimization Technologies Based on Data Feature. In *Ruan Jian Xue Bao : Journal of Software*, ISSN 1000-9825. 2020, Roč. 31, č. 3, s. 663-679. Scopus.

[1\*] ZOLFAGHARI, B., KOSHIBA, T. et al. 2022. AI Makes Crypto Evolve. In *Applied System Innovation*, ISSN 2571-5577. 2022, Roč. 5, č. 4, s. 29. SCOPUS ; Web of Science.

Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/2571-5577/5/4/75>>

[1\*] BELAL, M. M., MAITRA, T., GIRI, D. et al. 2022. Chaotic neural networks and farfalla construction based parallel keyed secure hash function. In *Security and Privacy*, ISSN 2475-6725. 2022, Roč. 5, č. 4. Web of Science.

**AFD** **Možný pohľad na parametre bojového potenciálu [Possible view on the combat potential parameters]** / Jaroslav Varecha.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 569-577. [VARECHA, Jaroslav (100%)]

[2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5276. ISBN 978-84-09-37758-9.

Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>

**AFD** **Surface Detection and Recognition Using Infrared Light** / Miroslav Dulík, Libor Ladányi.

In: Elektro 2014 : 10th International Conference. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - ISBN 978-1-4799-3720-2. - S. 159-164. - Indexované v SCOPUS, Web of Science, IEEE.

[DULÍK, Miroslav, ml. (50%) - LADÁNYI, Libor (50%)]

[1\*] POURJAFARIAN, N., KOELLE, M., MJAKU, F. et al. 2022. Print-A-Sketch: A Handheld Printer for Physical Sketching of Circuits and Sensors on Everyday Surfaces. In *CHI'22 : Proceedings of the 2022 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems*. New York : The Association for Computing Machinery, 2022. ISBN 978-1-4503-9157-3. Scopus ; Web of Science.

- AFD** ***Asymetrické hrozby v bezpečnostnom prostredí 21. storočia = Asymmetric threats in the security environment of the 21 st century*** / Vojtech Jurčák.  
 In: Bezpečnostné fórum 2013 : zborník vedeckých prác : (II. zväzok). - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2013. - ISBN 978-80-557-0497-5. - S. 614-623.  
 [JURČÁK, Vojtech (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Udržateľný rozvoj a zdroje na zaistenie bezpečnosti štátu. In Jaroslav Slepecký: *Aktuální otázky bezpečnostního managementu v kontextu probíhající pandemie COVID-19 : Studia*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2022, s. 47. ISBN 978-80-7556-106-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Koncept mäkkej sily ako nástroj na zaistenie bezpečnosti Európskej únie v rámci boja proti islamskému terorizmu a radikalizmu. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1336-1562. 2022, Roč. 20, č. 1, s. 15. ERIH+.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 219. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Strategický kontext Európskej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Právo a bezpečnosť*, ISSN 2336-5323. 2022, č. 1, s. 57.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. O strategickej autonómii a budúcnosti Európskej únie v Severoatlantickej aliancii. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. 2022, Roč. 17, č. 1, s. 58. ERIH+.  
 Dostupný na internete  
 <[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2022/vr\\_2022\\_1\\_3\\_lvancik.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_3_lvancik.pdf)>
- AFD** ***Miesto strategického manažmentu v príprave budúcich dôstojníkov*** / Jaroslav Varecha.  
 In: Manažment - teória, výučba a prax 2009 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie : 23.-25. septembra 2009, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-373-7. - S. 471-476.  
 [VARECHA, Jaroslav]
- [2\*] TURAJ, M., MUŠINKA, M. 2022. The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 5275. ISBN 978-84-09-37758-9.  
 Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>>
- [2\*] KOMPAN, J., HRNČIAR, M. 2022. Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment. In Luis Gómez Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1891. ISBN 978-84-09-37758-9.  
 Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>>
- [2\*] HRNČIAR, Michal, KOMPAN, Jaroslav 2022. Challenges for the development of the military education for the deployment of declared forces in un peacekeeping operations. In Luis Gómez Chova: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2623. ISBN 978-84-09-45476-1.  
 Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022CHA>>
- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.

- BAB** ***Ozbrojené sily demokratického štátu : odborná knižná publikácia [CREPC\_ID: 69763]*** / aut. Rudolf Židek, aut. Ivan Majchút. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - 253 s. - ISBN 978-80-8040-521-2. [ŽÍDEK, Rudolf (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]
- [2\*] JIRÁSKOVÁ, Soňa 2022. *Ekonomika obrany : vybrané kapitoly: učebnica pre vysoké školy*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022, s. 324. ISBN 978-80-8040-626-4.  
Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/repositar/volne\\_dostupne/Ekonomika\\_obrany\\_Vybrane\\_kapitoly.pdf](http://ak.aos.sk/images/repositar/volne_dostupne/Ekonomika_obrany_Vybrane_kapitoly.pdf)>
- BAB** ***Cyprus - dimenzie konfliktu : odborná monografia [CREPC\_ID: 268908]*** / Ivan Majchút, Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014. - 206 s. - ISBN 978-80-8040-497-0. [MAJCHÚT, Ivan (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]
- [1\*] ONDRIA, Erik 2022. Relations between Republic of Cyprus and Czechoslovak Socialist Republic in 1960-1964. In *Historický časopis*, ISSN 0018-2575. 2022, Roč. 70, č. 2, s. 305-330. Web of Science.
- [2\*] JANSKÁ, Karína 2022. *Pieseň cyperskej lásky*. Ivanka pri Dunaji : vydavateľstvo BESTSELLER, 2022, s. 232. ISBN 978-80-8252-015-9.
- BCI** ***Medzinárodné vzťahy : skriptá [CREPC\_ID: 152834]*** [print] / Ján Marek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 137 s. - ISBN 978-80-8040-583-0. [MAREK, Ján (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav et al. 2022. Udržateľný rozvoj a zdroje na zaistenie bezpečnosti štátu. In Jaroslav Slepecký: *Aktuální otázky bezpečnostního managementu v kontextu probíhající pandemie COVID-19 : STUDIA*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, z. ú., 2022, s. 47. ISBN 978-80-7556-106-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2022, s. 222. ISBN 978-80-7380-873-0.
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Európska bezpečnosť a obrana v ére rastúceho napätia a konkurencie veľmocí. In *Almanach : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2022, Roč. 17, č. 1, s. 31.
- BCI** ***Mierové operácie OSN : skriptá*** [print] / Ján Marek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 92 s. - ISBN 978-80-8040-581-6. [MAREK, Ján (100%)]
- [1\*] MAJCHÚT, I., HRNČIAR, M. 2021. Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem. In *The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences*, ISSN 1015-2881. 2021, Roč. 33, č. 2, s. 79. Scopus.
- BDE** ***Financial risk management [CREPC\_ID: 692558]*** / Soňa Jirásková. In: *Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]*. - ISSN 1582-6384. - Vol. 22, Nr. 4 (88) (2017), s. 276-280.  
Plný text: [http://www.armyacademy.ro/reviste/rev4\\_2017/JIRASKOVA.pdf](http://www.armyacademy.ro/reviste/rev4_2017/JIRASKOVA.pdf)  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]
- [1\*] KOPANCHUK, V., KRAVCHUK, O., TORICHNYI, V. et al. 2021. Anti-Corruption Tools of Financial Risk Management in Public Administration. In *International Journal of Innovative Research and Scientific Studies*, ISSN 2617-654. 2021, Roč. 4, č. 4, s. 277. Scopus.
- [1\*] WANG, Xiaoling 2022. Mathematical Model of Quantitative Evaluation of Financial Investment Risk Management System. In *Mathematical Problems in Engineering*, ISSN 1563-5147. 2022, Vol. 2022, Art. no. 2439549, s. 14. Scopus ; Web of Science.  
Dostupný na internete <<https://downloads.hindawi.com/journals/mppe/2022/2439549.pdf>>

- [1\*] GUO, Ling, CHENG, Junlong, ZHANG, Zhishuo 2022. Mapping the knowledge domain of financial decision making : a scientometric and bibliometric study. In *Frontiers in Psychology*, ISSN 1664-1078. Frontiers Media : Lausanne, 2022, Roč. 13, Art. no. 1006412, s. 15. Scopus.
- BDF** ***Taktická úloha kontrola a ovládanie davu = Tactical task crowd riot control [CREPC\_ID: 242942]*** [elektronický dokument] / Michal Bartoš.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 210-222.  
[BARTOŠ, Michal (100%)]
- [2\*] ZAHRADNÍČEK, P., RAK, L., HRDINKA, J. 2021. Mentoring na taktické úrovni pozemních sil = Mentorship in land operations. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. 2021, Roč. 16, č. 2, s. 114. ERIH+.
- BDF** ***Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb = Security threats assessment options [CREPC\_ID: 190027]*** [elektronický dokument] / Miroslav Mušinka.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 82-98.  
Plný text: <http://vr.aos.sk/index.php/sk/>  
[MUŠINKA, Miroslav (100%)]
- [2\*] TVARUŠKA, Peter 2021. Proces spravodajských analýz používaných v rámci spravodajského cyklu. In *Vojenské reflexie : Vojenský vedecký časopis*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021, Roč. 16, č. 2, s. 69.  
Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2021/vr\\_2021\\_2\\_4\\_Tvaruska.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2021/vr_2021_2_4_Tvaruska.pdf)>
- [2\*] JANČO, Ján 2022. Súčasné názory na vzťah bezpečnostnej hrozby a bezpečnostného rizika. In Jaroslav Ušiak: *Bezpečnostné fórum 2022 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2022, s. 90. ISBN 978-80-973394-6-3.
- BDF** ***Zhodnotenie aktuálneho stavu bojového použitia predsunutých leteckých navádzačov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky = The assessment of actual state of combat employment of joint terminal attack controllers in conditions of Armed Forces of Slovak Republic*** [electronic] / Milan Turaj.  
In: *Vojenské reflexie* [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 164-174.  
[TURAJ, Milan (100%)]
- [2\*] HRNČIAR, M., KOMPAN, J. 2022. Enhanced leaders' education for irregular operating environment the way ahead in Slovak republic. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 1898. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022ENH>>
- [2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Application of quality management systems to education. In Luis Goméz Chova: *INTED2022 : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings*, ISSN 2340-1079. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2684. ISBN 978-84-09-37758-9.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/VARECHA2022APP>>
- BDF** ***Súčasné prístupy k hodnoteniu účinnosti a efektívnosti marketingovej komunikácie podnikov = Current approaches to evaluation of efficiency and effectiveness of marketing communication of firms*** / Viera Frianová.  
In: *Ekonomické spektrum* [elektronický zdroj] : recenzovaný vedecko-odborný on-line časopis o ekonomii a ekonomike. - ISSN 1336-9105. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 17-31.  
Plný text:  
[http://www.spektrum.caesar.sk/?%C8asopis:Aktu%26aacute%3Bline\\_%E8%26iacute%3Bslo\\_%E8asopisu](http://www.spektrum.caesar.sk/?%C8asopis:Aktu%26aacute%3Bline_%E8%26iacute%3Bslo_%E8asopisu)  
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]

- [1\*] LUKÁČ, M., STACHOVÁ, K., STACHO, Z. et al. 2021. Potential of Marketing Communication as a Sustainability Tool in the Context of Castle Museums. In *Sustainability*, ISSN 2071-1050. 2021, Roč. 13, č. 15, s. 15. [Scopus ; Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<<https://www.mdpi.com/search?q=Potential+of+Marketing+Communication+as+a+Sustainability+Tool+in+the+Context+of+Castle+Museums&journal=sustainability>>
- [1\*] ŠINDLEROVÁ BUTORACOVÁ, I., LUKÁČ, M. 2017. Educational Amateurism and Retirement Age = Diagnosis of Economic and Communication (Non) Effectiveness of the Cultural Sphere. In Ivana Vaňková: *Public Economics and Administration 2017 : Proceedings of the 12th International Scientific Conference*, ISSN 1805-9104. 1. vyd. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2017, s. 323. ISBN 978-80-248-4131-1. [Web of Science](#).
- BDF** ***Compute unified device architecture (CUDA) GPU programming model and possible integration to the parallel environment*** / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 3, č. 2 (2008), s. 64-68.  
[OČKAY, Miloš (33%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]
- [1\*] HANNA, R., SUTCLIFFE, M., CHARLTON, P. et al. 2022. Efficient algebraic image reconstruction technique for computed tomography. In *Insight*, ISSN 1354-2575. 2022, Vol. 64, č. 6, s. 333. [Scopus ; Web of Science](#).  
Dostupný na internete  
<<https://www.ingentaconnect.com/content/bindt/insight/2022/00000064/00000006/art00005>>
- BEE** ***DELOSYS - systémová integrácia [CREPC\_ID: 947096]*** / Jaroslav Varecha.  
In: TAKTIKA 2016 [elektronický zdroj] : rozvoj a implementace systému C4I STAR v podmínkách AČR. - Brno : Univerzita obrany, 2016. - ISBN 978-80-7231-398-3. - CD-ROM, S. 106-112.  
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [1\*] ŠUSTR, Michal, IVAN, Ján, BLÁHA, Martin, POTUŽÁK, Ladislav 2022. A Manual Method of Artillery Fires Correction Calculation. In *Military Operations Research : A Journal of the Military Operations Research Society*, ISSN 1082-5983. 2022, Roč. 27, č. 3. [Web of Science](#).
- BEF** ***Vlastnosti bezpečnosti = Security characteristics [CREPC\_ID: 947075]*** / Lubomír Belan.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický dokument]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - S. 31-37.  
[BELAN, Lubomír (100%)]
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. Strategický kontext Európskej bezpečnostnej a obrannej politiky . In *Právo a bezpečnosť*, ISSN 2336-5323. 2022, č. 1, s. 55.  
Dostupný na internete  
<[https://www.vske.cz/data/ke\\_stazeni/pravo\\_a\\_bezpecnost/Pravo\\_a\\_bezpecnost\\_1-2022.pdf](https://www.vske.cz/data/ke_stazeni/pravo_a_bezpecnost/Pravo_a_bezpecnost_1-2022.pdf)>
- [2\*] IVANČÍK, Radoslav 2022. *Bezpečnosť : teoreticko-metodologické východiská*. 1. vyd. Plzeň : Vydavateľství a nakladateľství Aleš Čeněk, 2022, s. 211. ISBN 978-80-7380-873-0.
- V2** ***Enhanced leaders' education for irregular operating environment the way ahead in Slovak republic [CREPC\_ID: 468594]*** [elektronický dokument] / M. Hrnčiar, J. Kompan.  
In: INTED2022 [print, elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / zost. Luis Gómez Chova, zost. Agustín López Martínez, zost. Ignacio Candel Torres. - Valencia : IATED, 2022. - ISBN 978-84-09-37758-9. - ISSN 2340-1079. - S. 1893-1898.  
Doi: 10.21125/inted.2022.0555  
Plný text: <https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022ENH>  
[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Overdimension of the curriculum as an obstacle to achieving the quality of the teaching process. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICER/2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 4320. ISBN 978-84-09-45476-1.

**V2** ***Harmonisation via education of engineering officers' competences with demands of contemporary operating environment [CREPC\_ID: 468627]*** / J. Kompan, M. Hrnčiar.  
In: INTED2022 [print, elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / zost. Luis Gómez Chova, zost. Agustín López Martínez, zost. Ignacio Candel Torres. - Valencia : IATED, 2022. - ISBN 978-84-09-37758-9. - ISSN 2340-1079. - S. 1886-1892.  
Doi: 10.21125/inted.2022.0554  
Plný text: <https://library.iated.org/view/KOMPAN2022HAR>  
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

[1\*] IVAN, J., ŠUSTR, M., PEKAŘ, O. et al. 2022. Prospects for the Use of Unmanned Ground Vehicles in Artillery Survey. In *Proceedings of the 19th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO)*. 2022, s. 467-475. ISBN 978-989-758-585-2. [Web of Science](#).

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Overdimension of the curriculum as an obstacle to achieving the quality of the teaching process. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICER/2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 4319. ISBN 978-84-09-45476-1.

**V2** ***The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education [CREPC\_ID: 468381]*** [elektronický dokument] / M. Turaj, M. Mušinka.  
In: INTED2022 [print, elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / zost. Luis Gómez Chova, zost. Agustín López Martínez, zost. Ignacio Candel Torres. - Valencia : IATED, 2022. - ISBN 978-84-09-37758-9. - ISSN 2340-1079. - S. 5267-5276.  
Doi: 10.21125/inted.2022.1366  
Plný text: <https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>  
[TURAJ, Milan (50%) - MUŠINKA, Miroslav (50%)]

[2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Michal Hrnčiar: *ICER/2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.

[2\*] HRNČIAR, Michal, KOMPAN, Jaroslav 2022. Challenges for the development of the military education for the deployment of declared forces in un peacekeeping operations. In Luis Gómez Chova: *ICER/2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2623. ISBN 978-84-09-45476-1.  
Dostupný na internete <<https://library.iated.org/view/HRNCIAR2022CHA>>

[2\*] VARECHA, Jaroslav 2022. Overdimension of the curriculum as an obstacle to achieving the quality of the teaching process. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICER/2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 4320. ISBN 978-84-09-45476-1.



- V2** ***Application of quality management systems to education [CREPC\_ID: 468431]*** [elektronický dokument] / aut. Jaroslav Varecha.  
 In: INTED2022 [print, elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / zost. Luis Gómez Chova, zost. Agustín López Martínez, zost. Ignacio Candel Torres. - Valencia : IATED, 2022. - ISBN 978-84-09-37758-9. - ISSN 2340-1079. - S. 2680-2685.  
 Doi: 10.21125/inted.2022.0782  
 Plný text: <https://library.iated.org/view/VARECHA2022APP>  
 [VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : INTED, 2022, s.2617. ISBN 978-84-09-45476-1.
- V2** ***Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education [CREPC\_ID: 468512]*** [elektronický dokument] / J. Varecha.  
 In: INTED2022 [print, elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference : conference proceedings / zost. Luis Gómez Chova, zost. Agustín López Martínez, zost. Ignacio Candel Torres. - Valencia : IATED, 2022. - ISBN 978-84-09-37758-9. - ISSN 2340-1079. - S. 2686-2691.  
 Doi: 10.21125/inted.2022.0783  
 Plný text: <https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>  
 [VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [2\*] KOMPAN, Jaroslav, JANČO, Ján, HRNČIAR, Michal 2022. Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers. In Luis Gómez Chova, Agustín López Martínez, Joanna Lees: *ICERI2022 : conference proceedings*, ISSN 2340-1095. 1. vyd. Valencia : IATED, 2022, s. 2617. ISBN 978-84-09-45476-1.
- V3** ***The Human Interace Device (HID) Attack on Android Lock Screen Non-Biometric Protections and Its Computational Complexity [CREPC\_ID: 512758]*** [recenzované] / Sebastián Potocký, Jozef Štulrajter.  
 In: Science & military [textový dokument (print) [elektronický dokument]]. - ISSN 1336-8885. - Roč. 17, č. 1 (2022), s. 29-36. - Proquest Central.  
 Doi: 10.52651/sam.a.2022.1.29-36  
 Plný text: [http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam\\_1\\_2022/sam\\_1\\_2022\\_4.pdf](http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2022/sam_1_2022_4.pdf)  
 [POTOCKÝ, Sebastián (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- [2\*] NICHOLSON, Mathew, SABRY, Ibrahim 2022. Threat and Vulnerability Modelling of Malicious Human Interface Devices. In *The Eurasia Proceedings of Science Technology Engineering and Mathematics*, ISSN 2602-3199. Karatay : ISRES Publishing, 2022, č. 21, s. 247.  
 Dostupný na internete <<http://www.epstem.net/tr/pub/issue/74773/1225679>>

## Štatistika ohlasov

[1*]	Citácie reg. v cit. ind.	158
[2*]	Citácie v publikácii iné	169
[3*]	Recenzie v publikácii	1
<b>Spolu</b>		<b>328</b>